Security in Focus.

Produktkatalog
Product Catalogue

2008

videotronic®
infosystems
a *Vicon* company

I	**Kameras**	**Cameras**	**8**
I.1	IXion Kameras	IXion Cameras	9
I.2	Komplette Kamerasysteme	Complete Camera Systems	10
I.3	Spezialkameras und Fix Dome Kameras	Specialised Cameras and Fix Dome Cameras	13
I.4	Netzteile, Zubehör	Power Supply Units, Accessories	16
II	**Objektive**	**Lenses**	**18**
II.1	Vario-Objektive mit manueller Blende	Varifocal Lenses with Manual Iris	19
II.2	DC Vario-Objektive	Varifocal Lenses with Auto-Iris (DC Drive)	19
II.3	IR-korrigierte DC Vario-Objektive	IR Corrected Varifocal Lenses with Auto-Iris (DC Drive)	20
II.4	DC Vario Megapixel-Objektive	Varifocal Megapixel Lenses with Auto-Iris (DC Drive)	21
II.5	DC Motorzoom-Objektive	DC Motorised Zoom Lenses	22
II.6	Einmessungen	Adjustments	23
III	**Kameraschutzgehäuse, Halterungen und IR-Beleuchtung**	**Enclosures, Mountings and IR Illumination**	**24**
III.1	Kameraschutzgehäuse ALU	ALU Enclosure	25
III.2	Kameraschutzgehäuse MARINE	MARINE Enclosure	26
III.3	Kameraschutzgehäuse VITECT	VITECT Enclosure	27
III.4	Montage- und Masthalterungen	Mounts	28
III.5	IR-Beleuchtung	IR Illumination	30
IV	**High Speed Dome Kameras und S/N-System**	**High Speed Dome Cameras and P/T-System**	**31**
IV.1	S10 Mini High Speed Dome	S10 Mini High Speed Dome	32
IV.2	SVFT High Speed Dome - Tag/Nacht Modelle	SVFT High Speed Dome - Day/Night Models	32
IV.3	SVFT High Speed Dome - EXview Modelle	SVFT High Speed Dome - EXview Models	33
IV.4	SVFT High Speed Dome - Standard Modelle	SVFT High Speed Dome - Standard Models	34
IV.5	SVFT High Speed Dome - Vandalismusgeschützte Modelle	SVFT High Speed Dome - Impact Resistant Models	34
IV.6	SVFT High Speed Dome - Druckdichte Modelle	SVFT High Speed Dome - Pressurised Models	35
IV.7	SVFT High Speed Dome - Zubehör	SVFT High Speed Dome - Accessories	36
IV.8	Bediengerät	Keypad	38
IV.9	S/N-System	P/T-System	39
V	**ViconNet 4.0 Video Management System**	**ViconNet 4.0 Video Management System**	**40**
V.1	Kollector Lite Digitalrekorder	Kollector Lite Digital Recorder	42
V.2	Kollector Pro Digitalrekorder	Kollector Pro Digital Recorder	43
V.3	Kollector Elite Digitalrekorder	Kollector Elite Digital Recorder	45
V.4	Kollector Elite Digitalrekorder mit internem RAID	Kollector Elite Digital Recorder with internal RAID	46
V.5	ViconNet Nucleus und Netzwerkrekorder	ViconNet Nucleus and Network Recorder	47
V.6	RAID Speichersysteme	RAID Storage Systems	47
V.7	ViconNet Virtual Matrix Control	ViconNet Virtual Matrix Control	48
V.8	ViconNet Video Server	ViconNet Video Server	49
V.9	ViconNet IP-Kameras	ViconNet IP-Cameras	50
V.10	ViconNet Master Control Software	ViconNet Master Control Software	51
VI	**Digitale Aufzeichnung, Videosensorik und Videoanalyse**	**Digital Recording, Video Sensors and Video Analysis**	**52**
VI.1	VDR Digitalrekorder	VDR Digital Recorder	53
VI.2	NEXVS Digitalrekorder für Aufzeichnung, Videosensorik und Videoanalyse	NEXVS Digital Recorder for Recording, Video Sensors and Video Analysis	56
VII	**SATctrl Management Software**	**SATctrl Management Software**	**61**
VII.1	SATctrl Management Software	SATctrl Management Software	62
VIII	**Matrix-Systeme und Quad**	**Matrix Systems and Quad Unit**	**66**
VIII.1	Kompakt-Videomatrixsysteme	Compact Video Matrix Systems	67
VIII.2	Modulare Videomatrixsysteme	Modular Video Matrix Systems	68
VIII.3	Bediengerät	Keypad	69
VIII.4	Farb-Quadrantengenerator	Colour Quad Unit	69
IX	**Monitore**	**Monitors**	**70**
IX.1	S/W-CRT-Monitore	Monochrome CRT-Monitors	71
IX.2	Farb-CRT-Monitore	Colour CRT-Monitors	71
IX.3	TFT-LCD Monitore	TFT-LCD Video Monitors	72
X	**Steuer- und Übertragungstechnik**	**Telemetry and Transmission**	**74**
X.1	Videoverteiler	Video Distribution Amplifier	75
X.2	Video-Einkabelsystem	Video Single Cable System	75
X.3	Schnittstellen-Protokollwandler	Interface Protocol Converter	76
X.4	Analoge Video-Zweidraht-Übertragung	Twisted Pair Video Transmission	76
X.5	Glasfaser-Übertragung	Fibre Optic Transmission	79
X.6	Zubehör, Werkzeug, Stecker und Kabel	Accessories, Tools, Connectors and Cable	82

Security in Focus.

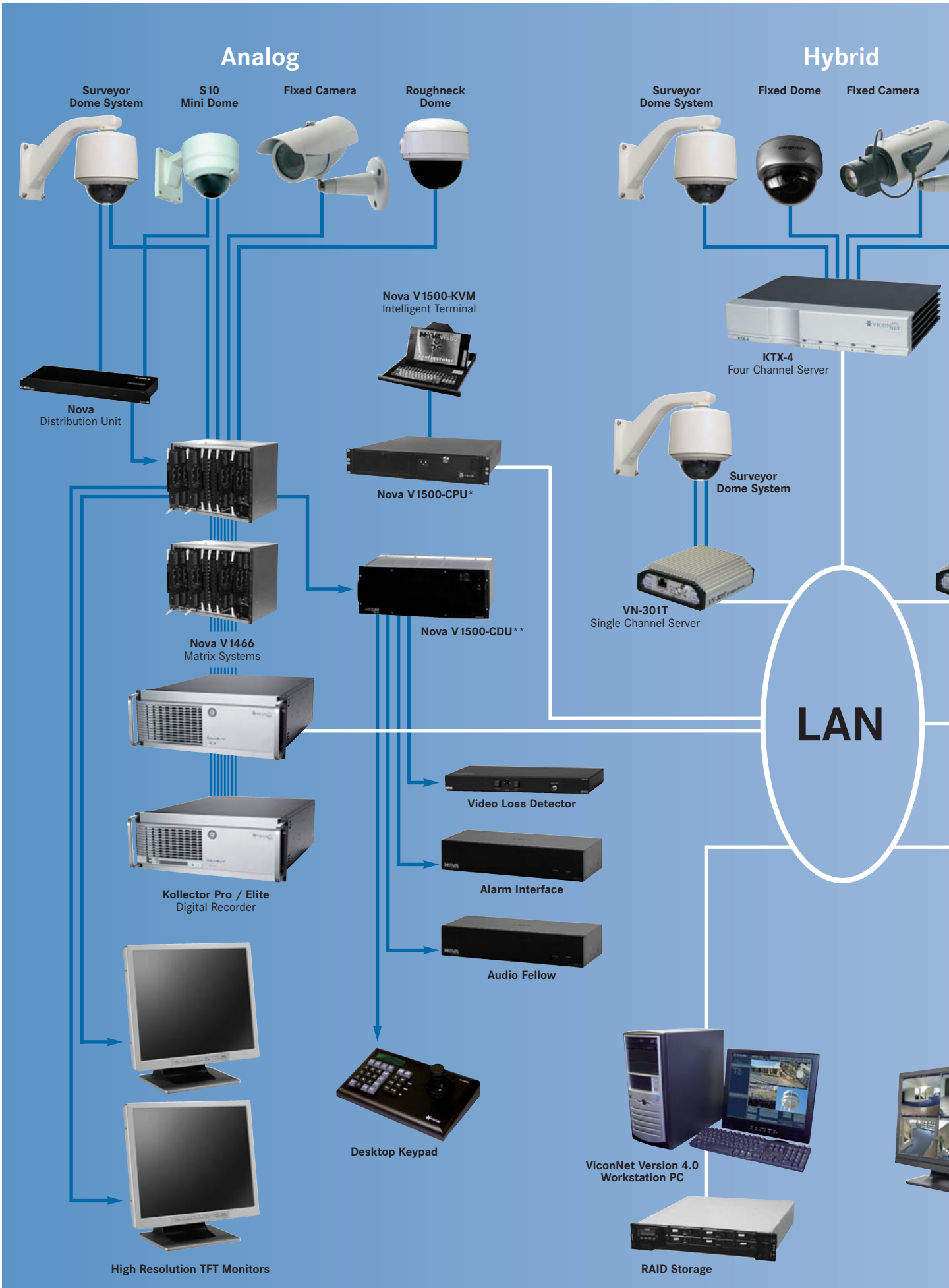
ViconNet

Einfach den Überblick behalten.

Be in the know!

www.videotronic.de

videotronic®
infosystems
a Vicon company



* kontrolliert alle Schaltbefehle und Systemfunktionen über ein IP Netzwerk / controls all switching commands and system functions via an IP network

** agiert als Gateway zur Netzwerkumgebung / acts as gateway to the network environment

IP Digital

Roughneck Dome

Fixed Camera

VN-301T
Single Channel Server

WAN

ViconNet Version 4.0
Workstation PC

ViconNet Version 4.0
Workstation PC
Video Management System

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in alllen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

IXion – Neue Modelle / *IXion – New Models*

Die brandneuen Modelle **IX-1000A** und **IX-3000A** mit gesteigerter Funktionalität und Leistungsfähigkeit machen das IXion Kameraprogramm noch attraktiver. Selbst das Einstiegsmodell IX-1000A verfügt ab sofort über eine schaltbare automatische Farbabschaltung. Beide Modelle bieten mit Digital Noise Reduction (DNR), Bildaufintegration, Privatzonen, Motion Detection und einem komfortablen On Screen Menü einen deutlich gesteigerten Funktionsumfang.
*The latest models **IX-1000A** and **IX-3000A** with enhanced functionality and performance make the IXion camera range even more attractive. With immediate effect even the entry model IX-1000A is equipped with a switchable automatic colour cut function. Both models offer with digital noise reduction (DNR), frame integration, privacy zones, motion detection and a comfortable on screen display a significantly enhanced functional range.*

S10 Mini High Speed Dome / *S10 Mini High Speed Dome*

Der neue **S10** ist ein hochauflösender, leistungsstarker, IP 66 geschützter Farb-Mini High Speed Dome. Mit 79 programmierbaren Preset Positionen, Privatzonen, Auto-Touren sowie Auto-Flip Funktion bietet dieser neue Dome einen bemerkenswerten Funktionsumfang. Der S10 ist für die Signalübertragung über Koaxialkabel ausgelegt. RS-422 Telemetrie wird über eine separate Zweidraht-Verbindung übertragen.
*The new **S10** is a high resolution, fully functional colour mini high speed dome rated at IP 66. With 79 preset positions, auto-tours, privacy zones and auto-flip function the dome features a high functionality. The S10 provides video transmission over coaxial cable. RS-422 telemetry is transmitted via a separate twisted pair connection.*

ViconNet – Video Management System / *ViconNet – Video Management System*

Das intelligente **ViconNet** Video Management System bietet die einzigartig umfassende, zuverlässige und ausgesprochen benutzerfreundliche Verwaltung von Video- und Audiosignalen innerhalb von IP Netzwerken. Flexible Echtzeit-Aufzeichnung auf allen Kanälen mit 4CIF Auflösung, lippensynchrone Audioaufzeichnung und ein ausgefeiltes Benutzermanagement sind im ViconNet eine Selbstverständlichkeit.
*The intelligent **ViconNet** video management system offers an outstandingly comprehensive, reliable and user-friendly management of video and audio signals within IP networks. Flexible real-time recording on each channel at a very high resolution of 4CIF, lip-synch audio recording and a sophisticated user management provide easy handling and control even of very large system solutions.*

VDR – Neue Generation / *VDR – New Generation*

Die **VDR** Serie bietet mit den Modellen der neuen Generation Digitalrekorder mit 4, 8 oder 16 analogen Videoeingängen, die hochauflösende MPEG-4 Aufzeichnung, Live-Streaming in Echtzeit und verbesserte Kalenderfunktionen bieten.
*The **VDR** range features with the models of the new generation digital recorders with 4, 8 or 16 analogue video inputs which offer high resolution MPEG-4 video recording, real-time live streaming on each channel and enhanced calendar functions.*

NEXVS-400 Videosensor / *NEXVS-400 Video Sensor*

Mit dem **NEXVS-400-16** ist ein neues Modell des beliebten Videosensors erhältlich. Mit einer maximalen Bildrate von 400 Bildern/Sekunde bietet das Modell Echtzeit-Aufzeichnung auf allen 16 Kanälen bei einer hohen Auflösung von 2CIF.
***NEXVS-400-16** is the new model of the favoured video sensor. With a maximum frame rate of 400 fps NEXVS-400-16 features real-time recording on all 16 channels at a very good resolution of 2CIF.*

Kundenorientierte Lösungen beginnen mit Fragen. videotronic infosystems gibt die Antworten mit über 30 Jahren Erfahrung als Hersteller von hochwertigen Produkten für den CCTV Bereich und als Systemanbieter für individuelle Videoüberwachungslösungen.

Analog – Hybrid – Digital. Mit einem ganzheitlichen Angebot an analogen und digitalen Videokomponenten verfolgt das Unternehmen eine konsequente Ausrichtung auf anforderungsgerechte Systemkonzepte. Der Fokus liegt hierbei auf vernetzten Lösungen, die aufgrund ihrer Skalierbarkeit eine nahezu unbegrenzte Anpassungsfähigkeit garantieren.

Anforderungsgerecht und investitionssicher. videotronic Überwachungssysteme stehen für eine perfekte Abstimmung auf individuelle Anforderungen und Kundenbedürfnisse in unterschiedlichen Branchen. Weiter umfasst das Serviceangebot die planerische Unterstützung der Kunden vor Ort, die technische Beratung bei der Auswahl der geeigneten Komponenten sowie die Begleitung bei der Installation und Inbetriebnahme.

Custom-made solutions always start with questions. *videotronic infosystems provides the answers with more than 30 years experience as manufacturer of high-quality CCTV products and as system supplier of individual video surveillance solutions.*

Analogue – Hybrid – Digital. *With a wide range of analogue and digital video components the company embarks on system solutions which fully meet the demands of different end-user segments. The focus is always put on network solutions which can be flexibly adjusted according to customer requirements thanks to a modular structure and high scalability.*

Tailor-made and safeguarding capital outlay. *videotronic video surveillance systems feature perfect customization in accordance to individual requirements in different fields of application. The service ranges from planning on site over technical consulting regarding the choice of the suitable components to assistance with installation and commissioning.*

Fordern Sie Informationen zu ausgewählten Produkten an.
Ask us for information about selected products.

ViconNet
Video Management System

NEXVS^{VI}
Video Sensor/DVR

IXion
Cameras

IXion Kameras
IXion Cameras

IXion Camera

Mit dem IXion Kameraprogramm setzt videotronic neue Maßstäbe in puncto Funktionalität, Flexibilität und Design. IXion Kameras kommen überall dort zum Einsatz, wo selbst unter äußerst schwierigen Lichtverhältnissen höchste Anforderungen an die Bildqualität gestellt werden. Je nach Leistungsklasse bieten die einzelnen Kameras unterschiedliche Funktionen für bestimmte Einsatzbereiche und decken eine hohe Bandbreite an möglichen Einsatzbereichen ab wie beispielsweise Häfen, Flughäfen, Logistikzentren, Bahnhöfe, öffentliche Gebäude oder auch weitläufige Großparkplätze, Parkhäuser und Tankstellen. In Kombination mit intelligenter Videosensorik liefern die Kameras sowohl im Innen- als auch im Außenbereich optimale Überwachungsergebnisse. Detailgenaue, farbgetreue und kontrastreiche Bilder!

With its IXion camera range videotronic sets new standards concerning functionality, flexibility and design. IXion cameras are used in any application with highest requirements regarding image quality even under difficult lighting conditions. Depending on the actual requirements, IXion camera models offer different features and functions for any security application. The IXion range covers a wide range of use making it the ideal choice for e.g. ports, airports, logistic centres, train stations, public buildings as well as wide car parks, garages and petrol stations. In combination with intelligent video motion detection systems the cameras offer excellent surveillance results – indoor and outdoor.

IX-8000IR

Komplette Kamerasysteme
Complete Camera Systems

Mit der IX-8000IR ist eine leistungsstarke Komplettkamera im unauffälligen, fassadenfreundlichen Design erhältlich. Die Kamera verfügt über ein 3,8 - 9,5 mm DC Vario-Objektiv und ist mit einem schwenkbaren IR Cut Filter und 18 integrierten IR-LEDs ausgestattet, die sich bei schlechten Lichtverhältnissen automatisch zuschalten (CDS Sensor) und auch nachts für sehr gute S/W-Bilder sorgen. Alle IXion Kameras sind auch als IP 65 wettergeschützte Komplettkamera im Kameraschutzgehäuse erhältlich (s. Seite 87).

The IX-8000IR is a high performance complete camera featuring a discrete design. The camera includes a 3.8 - 9.5 mm DC varifocal lens and is equipped with a removable IR cut filter and 18 integrated IR LEDs automatically switching (via CDS sensor) for brilliant b/w pictures even at night. Customers are free to design individual complete cameras rated at IP 65 (please refer to page 87) .

Spezialkameras und Fix Dome Kameras
Specialised Cameras and Fixed Dome Cameras

FVK-55/PVF

FVK-65/PVF

FVK-65/PVF/TDN/IR

Highlights unter den Fix Dome Kameras und Spezialkameras sind die hochauflösenden Tag/Nacht und WDR Vario-Dome Kameras der FVK Serie. Diese formschönen Dome Kameras garantieren selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen eine erstklassige Bildqualität und bieten eine hohe Funktionalität.
Brandneu ist die wettergeschützte (IP 65) IR Vario-Dome Kamera mit 20 integrierten IR LEDs und CDS Sensor.

Highlights within the fixed dome and specialised camera range are the high resolution true day/night and WDR varifocal dome cameras of the FVK series. These elegant domes feature top-class image quality even under difficult lighting conditions and offer a high functional range.
Brand-new is the weatherproof (IP 65 rated) IR varifocal dome camera with 20 integrated IR LEDs and CDS sensor.

IXion Kameras I.1
IXion Cameras

Das attraktive IXion Kameraprogramm beinhaltet hochauflösende Farb- und Tag/Nacht-Modelle mit max. 550 TV-Linien (Farbe). Die Kameras verfügen über neueste CCD Bildsensoren vom Typ Super HAD und Double (Progressive) Scan und bieten spezielle Eigenschaften für verschiedenste Anwendungsbereiche der Videoüberwachungstechnik. Die Modelle IX-1000A bis IX-4000 sind als 12/24 V (dual) oder als 230 V/AC Version erhältlich. Besonderes Highlight der Modelle IX-4000 und IX-5000L ist die optionale Fernparametrierbarkeit über die "vin camera manager" (VCM) Applikationssoftware.

The stylish IXion camera range includes high-resolution colour and true day/night cameras with up to 550 TV-lines resolution. The IXion cameras offer special features and functions for any security application and utilise the very latest CCD sensors such as Super HAD and Double (Progressive) Scan for an impressive picture quality. The camera models IX-1000A to IX-4000 are available as 12/24 V (dual) or as 230 V/AC version. A special feature of the IX-4000 and IX-5000L is that they offer remote set-up using the "vin camera manager" (VCM) application software.

IX-1000AL

577110

Neu

1/3" Super HAD CCD Tag/Nacht-Kamera mit 550 TV-Linien, 0,3 Lux/F1,2 (0,002 Lux/F1,2, 128-fache Bildaufintegration), schaltbare automatische Farbabschaltung, DNR, Gegenlichtkompensation, Motion Detection, Privatzonen, On Screen Menü, 12 V/DC / 24 V/AC

1/3" Super HAD CCD day/night camera with 550 TV-lines, 0.3 lux/F1.2 (0.002 lux/F1.2, sens-up 128x), switchable automatic colour cut function, DNR, backlight compensation, motion detection, privacy zones, on screen display, 12 V/DC / 24 V/AC

IX-1000AH

577111

Neu

wie oben jedoch als 230 V/AC Version

as above but as 230 V/AC version

IX-3000AL

577310

Neu

1/3" Super HAD CCD Tag/Nacht-Kamera mit 550 TV-Linien, 0,3 Lux/F1,2 (0,002 Lux/F1,2; 128-fache Bildaufintegration), TDN Funktion mittels schwenkbarem IR Cut Filter, DNR, Gegenlichtkompensation, Motion Detection, Privatzonen, On Screen Menü, 12 V/DC / 24 V/AC

1/3" Super HAD CCD day/night camera with 550 TV-lines, 0.3 lux (0.002 lux/F1.2; sens-up 128x), TDN function via removable IR cut filter, DNR, backlight compensation, motion detection, privacy zones, on screen display, 12 V/DC / 24 V/AC

IX-3000AH

577311

Neu

wie oben jedoch als 230 V/AC Version

as above but as 230 V/AC version

IX-4000L

577400

1/3" Double (Progressive) Scan CCD Tag/Nacht-Kamera mit 480 TV-Linien, 0,1 Lux/F1,4 (0,001 Lux/F1,4; 2x DSS, S/W), TDN Funktion mittels schwenkbarem IR Cut Filter, WDR, elektronisches Zoom, Digital Slow Shutter, Privatzonen, On Screen Menü, fernparametrierbar über RS-485 mittels opt. Applikationssoftware "VCM", 12 V/DC / 24 V/AC

1/3" Double (Progressive) Scan CCD day/night camera with 480 TV-lines, 0.1 lux/F1.4 (0.001 lux/F1.4; 2x DSS, B/W), TDN function via removable IR cut filter, WDR, electronic zoom, digital slow shutter, privacy zones, on screen display, remote set-up over RS-485 with optional application software "VCM", 12 V/DC / 24 V/AC

IX-4000H

577401

wie oben jedoch als 230 V/AC Version

as above but as 230 V/AC version

IX-5000L

577500

1/3" Double (Progressive) Scan CCD Tag/Nacht-Kamera mit 550 TV-Linien, 0,05 Lux/F1,2 (50 IRE) (Farbe) / 0,01 Lux/F1,2 (50 IRE) (S/W), TDN Funktion mittels schwenkbarem IR Cut Filter, WDR, Rauschunterdrückung (SNR), elektronisches Zoom, Digital Slow Shutter, Motion Detection, Privatzonen, On Screen Menü, fernparametrierbar über RS-232 mittels opt. Applikationssoftware "VCM", 12 V/DC / 24 V/AC

1/3" Double (Progressive) Scan CCD day/night camera with 550 TV-lines, 0.05 lux/F1.2 (50 IRE) (colour) / 0.01 lux/F1.2 (50 IRE) (B/W), TDN function via removable IR cut filter, WDR, super noise reduction (SNR), electronic zoom, digital slow shutter, motion detection, privacy zones, on screen display, remote set-up over RS-232 with optional application software "VCM", 12 V/DC / 24 V/AC

VCM

577999

Applikationssoftware "vin camera manager" zur Fernparametrierung folgender Kameras: IX-4000, IX-5000L, FVK-55/PVF/WDR, FVK-65/PVF/WDR, Achtung: Bei den Modellen IX-4000, FVK-55/PVF/WDR und FVK-65/PVF/WDR ist ein RS-232/422/485 Konverter erforderlich.

application software "vin camera manager" for remote set-up of the following cameras: IX-4000, IX-5000L, FVK-55/PVF/WDR, FVK-65/PVF/WDR; Please note: for IX-4000, FVK-55/PVF/WDR and FVK-65/PVF/WDR a RS-232/422/485 converter is required

I.2 Komplette Kamerasysteme
Complete Camera Systems

Die IX-8000IR/A ist eine formschöne Komplettkamera für den Außeneinsatz mit 18 integrierten LEDs und CDS Sensor. Das Komplettkameraprogramm umfasst weiter verschiedene leistungsstarke Modelle der IXion Serie, eingebaut im ALU Wetterschutzgehäuse. Darüber hinaus sind die bewährten VKK-Kameras als S/W- und Farbmodelle erhältlich. Alle Komplettkameras verfügen über ein eingemessenes (IR-korrigiertes) DC Vario-Objektiv und ein entsprechendes Netzteil. Die Komplettkameras eignen sich für anspruchsvolle Videoüberwachung im Außenbereich und entsprechen den Schutzklassen IP 65 bzw. IP 67.

The IX-8000IR/A is a stylish complete camera package for outdoor applications with 18 LEDs and CDS sensor. In addition the complete camera range from videotronic infosystems consists of pre-configured camera systems (IP 65 rated). All camera systems include the high-performance IXion cameras, built into the ALU housing. All cameras come with an adjusted (IR corrected) DC varifocal lens as well as with power supply unit. The complete camera systems offer high-performance video surveillance in external installations. Additionally there are high quality mono and colour compact cameras from the VKK series available. The weatherproof construction (IP 65 rated) makes these cameras suitable for both indoor and outdoor.

IX-8000IR/A

577810

1/3" Super HAD CCD Tag/Nacht-Kompaktkamera (IP 65) mit 550 TV-Linien Auflösung, 0,3 Lux/F1,3, TDN Funktion mittels schwenkbarem IR Cut Filter, 18 LEDs integriert mit CDS Sensor, 3,8-9,5 mm DC Vario-Objektiv, 24 V/AC

1/3" Super HAD CCD day/night compact camera (IP 65 rated) with 550 TV-lines, 0.3 lux/F1.3, TDN function via removable IR cut filter, 18 LEDs and CDS sensor, 3.8-9.5 mm DC varifocal lens, 24 V/AC

FA-1000A/3-8

577139

1/3" Tag/Nacht-Komplettkamera für den Außeneinsatz mit 550 TV-Linien, 0,3 Lux/F1,2 (0,002 Lux/F1,2, 128-fache Bildaufintegration), inkl. 3,0-8,0 mm/F1,0 DC Vario-Objektiv inkl. Objektiveinmessung, eingebaut in das ALU-2500/12 Wetterschutzgehäuse (IP 67) inkl. Netzteil, Heizung, Montagehalterung und Sonnenschutzdach, 230 V/AC

1/3" day/night complete camera for outdoor applications with 550 TV-lines, 0.3 lux/F1.2 (0.002 lux/F1.2, sens-up 128x), incl. 3.0-8.0 mm/F1.0 DC varifocal lens incl. lens adjustment, built into the ALU-2500/12 housing (IP 67 rated) incl. power supply unit, heater, mount and sunshield, 230 V/AC

FA-1000A/5-50

577156

wie oben jedoch mit 5,0-50,0 mm/F1,4 DC Vario-Objektiv

as above with 5.0-50.0 mm/F1.4 DC varifocal lens

FA-3000A/3-8IR

577339

1/3" Tag/Nacht-Komplettkamera mit schwenkbarem IR Cut Filter für den Außeneinsatz, 550 TV-Linien, 0,3 Lux/F1,2 (0,002 Lux/F1,2; 128-fache Bildaufintegration), inkl. 3,0-8,0 mm/F1,0 DC/IR Vario-Objektiv inkl. Objektiveinmessung, eingebaut in das ALU-2500/12 Wetterschutzgehäuse (IP 67) inkl. Netzteil, Heizung, Montagehalterung und Sonnenschutzdach, 230 V/AC

1/3" day/night complete camera with removable IR cut filter for outdoor applications, 550 TV-lines, 0.3 lux (0.002 lux/F1.2; sens-up 128x), incl. 3.0-8.0 mm/F1.0 DC/IR varifocal lens incl. lens adjustment, built into the ALU-2500/12 housing (IP 67 rated) incl. power supply unit, heater, mount and sunshield, 230 V/AC

FA-3000A/10-40IR

577341

wie oben jedoch mit 10,0-40,0 mm/F1,4 DC/IR Vario-Objektiv

as above with 10.0-40.0 mm/F1.4 DC/IR varifocal lens

FA-4000/3-8IR

577438

1/3" Double (Progressive) Scan Tag/Nacht-Komplettkamera mit schwenkbarem IR Cut Filter, 480 TV-Linien, 0,1 Lux/F1,4 (0,001 Lux/F1,4; 2x DSS, S/W), WDR, Digital Slow Shutter, Privatzonen, OSD, inkl. 3,0-8,0mm/F1,0 DC/IR Vario-Objektiv inkl. Objektiveinmessung, eingebaut in das ALU-2500/12 Wetterschutzgehäuse (IP 67) inkl. Netzteil, Heizung, Montagehalterung und Sonnenschutzdach, 230 V/AC

1/3" Double (Progressive) Scan day/night complete camera with removable IR cut filter, 480 TV-lines, 0.1 lux/F1.4 (0.001 lux/F1.4; 2x DSS, B/W), WDR, digital slow shutter, privacy zones, OSD, incl. 3.0-8.0 mm/F1.0 DC/IR varifocal lens incl. lens adjustment, built into the ALU-2500/12 housing (IP 67 rated) incl. power supply unit, heater, mount and sunshield, 230 V/AC

FA-4000/10-40IR

577440

wie oben jedoch mit 10,0-40,0 mm/F1,4 DC/IR Vario-Objektiv

as above with 10.0-40.0 mm/F1.4 DC/IR varifocal lens

TC-4000/6-122PP

577461

1/3" Double (Progressive) Scan Tag/Nacht-Komplettkamera mit schwenkbarem IR Cut Filter für den Außeneinsatz (in Verbindung mit SN-15AH/PPHS/ALU), 480 TV-Linien, 0,1 Lux/F1,4 (0,001 Lux/F1,4; 2x DSS, S/W), inkl. 6,0-122,0 mm/F1,6 DC Motorzoom-Objektiv inkl. Objektiveinmessung, eingebaut in das ALU-3000/SN Wetterschutzgehäuse (IP 67) inkl. Netzteil, Heizung, Montagehalterung und Sonnenschutzdach, 230 V/AC

1/3" Double (Progressive) Scan day/night complete camera with removable IR cut filter for outdoor applications (for use with SN-15AH/PPHS/ALU), 480 TV-lines, 0.1 lux/F1.4 (0.001 lux/F1.4; 2x DSS, B/W), incl. 6.0-122.0 mm/F1.6 DC motorzoom lens incl. lens adjustment, built into the ALU-3000/SN housing (IP 67 rated) incl. supply unit, heater, mount and sunshield, 230 V/AC

VKK-50/2,9

555429

1/3" S/W Kompaktkamera, 570 TV-Linien, 0,01 Lux, inkl. 2,9 mm Objektiv und Netzteil-/Anschaltplatine, IP 65, Linelock, 12 V/DC / 230 V/AC

1/3" compact camera (mono), 570 TV-lines, 0.01 lux, incl. 2.9 mm lens and power supply/connection board, IP 65 rated, linelock, 12 V/DC / 230 V/AC

VKK-50/4,3

555443

wie oben jedoch mit 4,3 mm Objektiv

as above with 4.3 mm lens

VKK-50/8,0

555480

wie oben jedoch mit 8 mm Objektiv

as above with 8 mm lens

VKK-57/2,9

523029

1/3" Farb-Kompaktkamera, 460 TV-Linien, 0,07 Lux, inkl. 2,9 mm Objektiv und Netzteil-/Anschaltplatine, DSP, IP 65, Linelock, 12 V/DC / 230 V/AC

1/3" compact camera (colour), 460 TV-lines, 0.07 lux, incl. 2.9 mm lens and power supply/connection board, DSP, IP 65 rated, linelock, 12 V/DC / 230 V/AC

VKK-57/4,3

523043

wie oben jedoch mit 4,3 mm Objektiv

as above with 4.3 mm lens

VKK-57/8,0

523080

wie oben jedoch mit 8 mm Objektiv

as above with 8 mm lens

Spezialkameras und Fix Dome Kameras I.3
Specialised Cameras and Fixed Dome Cameras

Das hochwertige Spezialkameraprogramm beinhaltet leistungsstarke Vario-Dome Kameras mit WDR und/oder TDN Funktion vom Typ FVK-55 und -65. Ein besonderes Highlight ist die Fernparametrierbarkeit der WDR Modelle über die VCM Applikationssoftware. Brandneu ist die wetterfeste IR Vario-Dome Kamera mit 20 integrierten IR LEDs und CDS Sensor. Weiter umfasst das Programm verschiedene Kameramodelle für spezielle Anwendungsfelder: Für den Einsatz in Banken und Geldinstituten eignen sich die nach UVV Kassen zertifizierte 1/4" Farb-Zoom-Komplettkamera vom Typ HQ-IDC-23012P und die FVK-57 Farb-Dome Kamera. Die Dome Kamera FVK-57 verfügt darüber hinaus über die e1 Zulassung und ist somit für den Einbau in Fahrzeuge geeignet.

The high quality specialised camera range includes the colour varifocal FVK-55 and -65 dome cameras with wide dynamic range and/or true day/night function. A special feature of the WDR models is that they can be remotely configured via the VCM application software. Also available is the brand-new weatherproof varifocal dome camera with 20 IR LEDs and CDS sensor. In addition the videotronic camera range includes further models for particular applications.

HQ-IDC-23012P

578527

UVV Kassen

1/4" Tag/Nacht-Zoom-Komplettkamera mit schwenkbarem IR Cut Filter, IT CCD, 470 TV-Linien, 0,05 Lux, inkl. 23-fach optischer Zoom mit 3,6 - 82,8 mm Brennweite, zusätzlich 10-facher Digitalzoom, DSP, TTL Autofokus, Gegenlichtkompensation mit einstellbaren Bereichen, On Screen Menü, Kamera-ID, Y/C (S-Video) Signalausgang, inkl. RS-232 Schnittstelle, 12 V/DC über Anschlussklemme; zertifiziert nach BGV 120 (UVV Kassen)

1/4" true day/night zoom complete camera with removable IR cut filter, IT CCD, 470 TV lines, 0.05 lux, incl. 23x optical zoom with 3.6 - 82.8 mm focal length, additional 10x digital zoom, DSP, TTL auto focus, on screen display, camera ID, Y/C (S-Video) signal output, incl. RS-232 interface, 12 V/DC via terminal block; certified to BGV 120 (UVV Kassen)

MDWC-S

575010

1/3" Farb-Mini Dome Kamera für Wand- und Deckenaufbau, Aluminium silber, 380 TV-Linien, Sony Super HAD CCD, 1 Lux/F2,0, inkl. 4,3 mm/F2,0 Pinhole Objektiv, DSP, vandalismusgeschützt, 12 V/DC, DIY Kabeladapter

1/3" colour mini dome camera, wall and ceiling mount, aluminium silver, 380 TV-lines, Super HAD CCD, 1 lux/F2.0, incl. 4.3 mm/F2.0 pinhole lens, DSP, impact resistant, 12 V/DC, DIY cable adapter

MDCC-S

575011

1/3" Farb-Mini Dome Kamera für Wand- und Deckeneinbau, Aluminium silber, 380 TV-Linien, Sony Super HAD CCD, 1 Lux/F2,0, inkl. 4,3 mm/F2,0 Pinhole Objektiv, DSP, vandalismusgeschützt, 12 V/DC, DIY Kabeladapter

1/3" colour mini dome camera, false ceiling mount, aluminium silver, 380 TV-lines, Super HAD CCD, 1 lux/F2.0, incl. 4.3 mm/F2.0 pinhole lens, DSP, impact resistant, 12 V/DC, DIY cable adapter

FVK-57/2,9

514729

UVV Kassen

1/3" vandalismusgeschützte Farb-Dome Kamera, 460 TV-Linien, 0,07 Lux, inkl. 2,9 mm Objektiv, DSP, Linelock, klar/schwarze Kuppel aus bruchsicherem Material, Metallgehäuse, Wand- und Deckenaufbau, 12 V/DC; zertifiziert nach BGV 120 (UVV Kassen), e1 Zulassung

1/3" impact resistant dome camera (colour), 460 TV lines, 0.07 lux, incl. 2.9 mm lens, DSP, linelock, fracture-proof black/transparent dome, metal housing, wall and ceiling mount, 12 V/DC; certified to BGV 120 (UVV Kassen), e1 approval

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

FVK-57/4,3

514743

UVV Kassen

wie oben jedoch mit 4,3 mm Objektiv

as above with 4.3 mm lens

FVK-57/8,0

514780

UVV Kassen

wie oben jedoch mit 8 mm Objektiv

as above with 8 mm lens

UPR-KUP-E

559001

Unterputzringsatz zur Montage von FVK-57 Kuppelkameras in abgehängte Decken, für Vario-Versionen nicht geeignet, nicht vandalismusgeschützt

flush mount ring set to install FVK-57 dome cameras to dropped ceilings, not suitable for VARIO versions, not vandal resistant

WH-KUP-E

559002

Wandmontagesatz zur Montage von FVK-57 Dome Kameras, für Vario-Versionen nicht geeignet, nicht vandalismusgeschützt

wall mount kit for all dome cameras FVK-57, not suitable for VARIO versions, not vandal resistant

FVK-55/PVF/TDN-II

508953

Neu

Vario-Dome Kamera, 550 TV-Linien, 0,1 Lux, TDN Funktion mittels schwenkbarem IR Cut Filter, 2,9-10 mm DC Vario-Objektiv, 3-Achsen-Mechanismus, 12 V/DC / 24 V/AC

varifocal dome camera, 550 TV-lines, 0.1 lux, TDN function via removable IR cut filter, 2.9-10 mm DC varifocal lens, 3-axis gimbal, 12 V/DC / 24 V/AC

FVK-55/PVF/WDR-II

508948

Neu

wie oben jedoch mit 480 TV-Linien, 0,1 Lux (normal) / 0,001 Lux (DSS Farbe) / 0,0003 Lux (DSS S/W), elektronischem Zoom, WDR Funktion und fernparametrierbar über RS-485 Schnittstelle mittels opt. "vin camera manager" Applikationssoftware (VCM)

as above with 480 TV-lines, 0.1 lux (normal) / 0.001 lux (DSS colour) / 0.0003 lux (DSS B/W), electronic zoom, WDR function and remote set-up over RS-485 interface with optional "vin camera manager" application software (VCM)

FVK-65/PVF/TDN-II

508965

Neu

wetterfeste, vandalismusgeschützte Vario-Dome Kamera (IP 65), 550 TV-Linien, 0,1 Lux, TDN Funktion mittels schwenkbarem IR Cut Filter, 2,9-10 mm DC Vario-Objektiv, 3-Achsen-Mechanismus, 12 V/DC / 24 V/AC

weatherproof, impact resistant varifocal dome camera (IP 65 rated), 550 TV-lines, 0.1 lux, TDN function via removable IR cut filter, 2.9-10 mm DC varifocal lens, 3-axis gimbal, 12 V/DC / 24 V/AC

FVK-65/PVF/WDR-II

508966

wie oben jedoch mit 480 TV-Linien, 0,1 Lux (normal) / 0,001 Lux (DSS Farbe) / 0,0003 Lux (DSS S/W), elektronischem Zoom, WDR Funktion und fernparametrierbar über RS-485 Schnittstelle mittels opt. "vin camera manager" Applikationssoftware (VCM)

as above with 480 TV-lines, 0.1 lux (normal) / 0.001 lux (DSS colour) / 0.0003 lux (DSS B/W), electronic zoom, WDR function and remote set-up over RS-485 interface with optional "vin camera manager" application software (VCM)

FVK-65/PVF/TDN/IR

504970

wetterfeste, vandalismusgeschützte IR Vario-Dome Kamera (IP 65), 550 TV-Linien, 0,3 Lux (Farbe) / 0,1 Lux (S/W) / 0,008 Lux (DSS x32, Farbe) / 0,0008 Lux (DSS x32, S/W), TDN Funktion mittels schwenkbarem IR Cut Filter, SDNR Funktion, 20 IR LEDs mit CDS Sensor, 3,8-9,5 mm DC Vario-Objektiv, 2-Achsen-Mechanismus, 12 V/DC / 24 V/AC

weatherproof, impact resistant varifocal dome camera (IP 65 rated), 550 TV-lines, 0.3 lux (colour) / 0.1 lux (B/W) / 0.008 lux (DSS x32, colour) / 0.0008 lux (DSS x32, B/W), TDN function via removable IR cut filter, SDNR function, 20 IR LEDs with CDS sensor, 3.8-9.5 mm DC varifocal lens, 2-axis gimbal, 12 V/DC / 24 V/AC

VCM

577999

Applikationssoftware "vin camera manager" zur Fernparametrierung folgender Kameras: IX-4000, IX-5000L, FVK-55/PVF/WDR, FVK-65/PVF/WDR, Achtung: Bei den Modellen IX-4000, FVK-55/PVF/WDR und FVK-65/PVF/WDR ist ein RS-232/422/485 Konverter erforderlich.

application software "vin camera manager" for remote set-up of the following cameras: IX-4000, IX-5000L, FVK-55/PVF/WDR, FVK-65/PVF/WDR; Please note: for IX-4000, FVK-55/PVF/WDR and FVK-65/PVF/WDR a RS-232/422/485 converter is required

IXion-D

577001

formschöne IXion CCD Kameraattrappe (IX-1000A - IX-4000), montagefertig, inkl. Blindobjektiv, nicht für den Einbau von Platinenkameras geeignet!

stylish IXion CCD camera dummy (IX-1000A - IX-4000), ready for installation, incl. blind lens, not suitable for assembly of PCB cameras!

VKK-D

553006

formschöne VKK Kunststoff-Kameraattrappe, montagefertig, nicht für den Einbau von Platinenkameras geeignet!

elegant VKK camera dummy, ready for installation, not suitable for assembly of PCB cameras!

KUP-D/S

553003

Dome Kameraattrappe inkl. schwarzer Kuppel, montagefertig, nicht für den Einbau von Platinenkameras geeignet!

dome camera dummy, incl. black dome, ready for installation, not suitable for assembly of PCB cameras!

I.4 Netzteile, Zubehör
Power Supply Units, Accessories

videotronic infosystems' breite Auswahl an Netzteilen bietet für jedes Kameramodell die passende Version und sorgt für den universellen Einsatz von videotronic Produkten. Um videotronic Kunden stets die passende Lösung für Ihre jeweilige Anwendung zu bieten, können entsprechend individueller Kundenwünsche Komplettkameras aus dem aktuellen Produktportfolio zusammengestellt werden.

videotronic infosystems' wide range of power supply units offers suitable versions for all videotronic products. videotronic customers can make all solutions based on their particular requirements with products from the current videotronic product portfolio.

ST-NT-12/3

575400

Steckernetzteil 12 V/DC / 400 mA, stabilisiert, 1,5 m Anschlussschnur mit 3 freien Enden für 12 V/DC und Linelock-Signal, geeignet für Geräte mit Klemmleistenanschluss (FVK-57 Serie und HQ-IDC-23012P), 230 V/AC

12 V/DC / 400 mA power adapter (EURO type), stabilised, 1.5 m connection cord with 3 open ends for 12 V/DC and the linelock phase, suitable for all 12 V/DC products with terminal block (FVK-57 series and HQ-IDC-23012P), 230 V/AC

ST-NT-12N

575408

Steckernetzteil 12 V/DC / 400 mA, stabilisiert, 1,5 m Anschlussschnur mit Kleinspannungsstecker, geeignet für Geräte mit Kleinspannungsbuchse (videotronic Mini Dome Kameras)

12 V/DC / 400 mA power adapter (EURO type), stabilised, 1.5 m connection cord with low voltage connector, suitable for all products with low voltage socket (videotronic mini dome cameras)

ST-NT-24/2

575424

Steckernetzteil 24 V/AC, 500 mA, ca. 1,5 m Kabel mit freien Enden, speziell für alle IXion CCD Kameras und FVK-55 und -65 Dome Kameras

24 V/AC power supply unit, 500 mA, ca. 1.5 m connection cord with open ends, suitable for all IXion CCD cameras and FVK-55 and -65 dome cameras

65-NT-7/230

575467

Netzgerät 12 V/DC / 580 mA (7 W) im wetterfesten Anschaltkasten (IP 65), stabilisiert, für den Anschluss einer Kamera geeignet, 230 V/AC

12 V/DC / 580 mA (7 W) power supply unit, built into a weatherproof service junction box (IP 65 rated), stabilised, suitable for the connection of one camera, 230 V/AC

ST-NT-CHINCH/BNC

560545

Steckernetzteil 12 V/DC mit 6-pin Kupplung und Chinch/BNC Adapter zum Anschluss einer Kuppel- oder VKK-Kamera mit SYK-25 und/oder KMK-25 Systemkabel

12 V/DC power adapter (EURO type) with female 6 pin connector and Chinch/BNC adapter for connection of a dome or VKK camera using SYK-25 and/or KMK-25 system cable

SYK-25

575089

25 m Systemkabel 6-pin, zum Anschluss an alle Fix Dome Kameras und VKK Kameras, Verlängerungskabel 25 m siehe KMK-25, die max. Entfernung zwischen Kamera und Monitor beträgt 150 m

25 m of pre-assembled 6 pin system cable for connection to VKK or dome cameras, extension cable: see KMK-25, max. distance between camera and monitor 150 m

KMK-25

564761

25 m steckerfertiges Verlängerungskabel, für alle Fix Dome Kameras und VKK-Kameras, die max. Entfernung zwischen Kamera und Monitor beträgt 150 m

25 m of pre-assembled extension cable, for all fix dome cameras and VKK cameras, max. distance between camera and monitor 150 m

DEC-CCD

570080

Deckeneinbaugehäuse für videotronic CCD-Kameras, hor. Drehwinkel: 360°, vert. Neigungswinkel: ca. 25°-90°

ceiling mount housing for videotronic CCD cameras, hor. pan angle = 360°, vertical tilt angle approx. 25°-90°

DEC-GLAS

570078

Glasscheibe mit Klebering zum Einbau in das DEC-CCD Gehäuse

glass pane with adhesive tape for assembly to the DEC-CCD housing

SYSKAM-ARB

575459

individuelle Zusammenstellung und Zusammenbau einer Systemkamera aus den vom Kunden ausgewählten Einzelkomponenten, inkl. Einmessung des optionalen Objektives. ACHTUNG: Nur mit Produkten aus der gültigen videotronic infosystems Preisliste möglich.

customised system camera with the individual components chosen by the customer, incl. adjustment of the optional lens. ATTENTION: Only possible with products from the valid videotronic infosystems price list.

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

Für die Bildqualität eines Videoüberwachungssystems sind die qualitativen Eigenschaften eines Objektives ebenso maßgeblich wie die Leistungsmerkmale der eingesetzten Kameras. Je nach Überwachungsziel differieren die Anforderungen an ein Objektiv in erheblichem Maße. Dementsprechend bietet videotronic infosystems ein breites Sortiment an Objektiven für verschiedene anspruchsvolle Überwachungsanwendungen. Zu unterscheiden sind Objektive für Überwachungsaufgaben im Innen- und Außenbereich. Für den Einsatz im Außenbereich empfehlen sich Objektive mit automatischer Blendenregelung.

The picture quality of a CCTV system is primarily determined by the quality and coating of the lens. You can use the best camera on the market, if the lens in front of the camera is of poor quality, the good performance and sensitivity of the camera will be eliminated. Different applications require different lens options and features. videotronic offers a comprehensive range of varifocal lenses for any security application. For external applications you should always use auto-iris lenses.

Vario-Objektive mit manueller Blende
Varifocal Lenses with Manual Iris

Bei den Vario-Objektiven mit manueller Blende wird die Brennweite und somit der Blickwinkel über einen Einstellring am Objektiv eingestellt. Eine Fernsteuerung ist somit nicht möglich. Diese Modelle benötigen eine Kamera mit integriertem Auto Shutter.

Both focal length and iris are manually adjusted at the lens. To compensate for changing lighting conditions, the camera must have an auto shutter function.

DC Vario-Objektive
Varifocal Lenses with Auto-Iris (DC Drive)

DC Vario-Objektive haben an der Kamera einen elektrischen Anschluss, und die Blendenregelung erfolgt automatisch in Abhängigkeit von den jeweiligen Lichtverhältnissen, so dass die Verwendung eines automatischen Shutters nicht erforderlich ist.

Varifocal lenses with DC drive iris are using the video amplifier of the camera to adjust the iris to the actual lighting conditions. The camera must have a DC drive lens connector and a corresponding level potentiometer.

IR korrigierte Vario-Objektive
IR Corrected Lenses

IR korrigierte Vario-Objektive garantieren in Kombination mit hochwertigen Tag/Nacht Kameras sowie mit geeigneter IR-Beleuchtung beste Abbildungsqualität, selbst bei extrem schwierigen Lichtverhältnissen. Normale Objektive sind für den sichtbaren Bereich optimiert (bis zu 680 nm). Da Infrarotlicht jedoch eine längere Wellenlänge besitzt, führt dies bei normalen Objektiven zu einer Veränderung des Fokus im infraroten Bereich und somit zu unscharfen Bildern. Die moderne Infrarot-Korrektur beseitigt die Verschiebung des Schärfepunktes für Licht im nahen Infrarotspektrum und liefert dadurch optimale Ergebnisse in Verbindung mit Tag/Nacht Kameras.

In combination with true day/night cameras IR corrected lenses eliminate the focus shift when the IR cut filter of the camera moves out under low light or IR light. Normal lenses are optimised for the visible light (up to 680 nm) whereas IR light goes well above 900 nm. The constant focus function of the IR corrected lenses compensates for the extended wave length of the captured light.

Vario-Objektive mit manueller Blende II.1
Varifocal Lenses with Manual Iris

Die preisgünstigen Vario-Objektive mit manuell einstellbarer Brennweite werden über einen Einstellring am Objektiv entsprechend des zu überwachenden Bereiches eingestellt und eignen sich für den Inneneinsatz. Die Objektive sind für 1/3" Kameras, CS-Mount geeignet (C-Mount über speziellen Adapter).

The attractively priced varifocal lenses with manually adjustable focal length are suitable for indoor applications. The focal length can be adjusted with an adjusting ring on the lens. All lenses are suitable for 1/3" cameras, CS mount (C mount with special adapter).

3,0-8mm/F1,0

560273

Vario (Handzoom) Objektiv mit einstellbarer Brennweite 3,0-8,0 mm mit manueller Blende, Lichtstärke F1,0, asphärische Glaskonstruktion, für folgendes Kameraformat: 1/3" (85°-30° hor. Winkel), niedriger F-Wert über den gesamten Brennweitenbereich, CS-Mount

3.0-8.0 mm manual varifocal lens with manual iris, aperture F1.0, aspherical lens construction, suitable for the following camera format: 1/3" (85°-30° hor. angle), low F value over the entire focal length range, CS mount

4,0-10mm/F1,8

560228

Vario (Handzoom) Objektiv mit einstellbarer Brennweite 4,0-10,0 mm mit manueller Blende, Lichtstärke F1,8, für folgende Kameraformate: 1/3" (65°-25° hor. Winkel), 1/2" (85°-35° hor. Winkel), CS-Mount

4.0-10.0 mm manual varifocal lens with manual iris, aperture F1.8, suitable for the following camera formats: 1/3" (65°-25° hor. angle), 1/2" (85°-35° hor. angle), CS mount

DC Vario-Objektive II.2
Varifocal Lenses with Auto-Iris (DC Drive)

Bei den DC gesteuerten Vario-Objektiven erfolgt die Blendenregelung automatisch in Abhängigkeit von den vorherrschenden Lichtverhältnissen. Die Objektive sind für 1/3" Kameras, CS-Mount geeignet (C-Mount über speziellen Adapter).

The wide range of varifocal lenses with DC drive iris offers the suitable model for any security application. The auto-iris control adapts in relation to the ambient light conditions. All lenses are suitable for 1/3" cameras, CS mount (C mount with special adapter).

2,8-12,0mm/F1,4DC

560269

DC-Vario (Handzoom) Objektiv mit einstellbarer Brennweite 2,8-12,0 mm mit automatischer Blende, Lichtstärke F1,4, asphärische Glaskonstruktion, für folgendes Kameraformat: 1/3" (85°-20° hor. Winkel), niedriger F-Wert über den gesamten Brennweitenbereich, CS-Mount

2.8-12.0 mm manual varifocal lens with automatic iris (DC), aperture F1.4, aspherical lens construction, suitable for the following camera format: 1/3" (85°-20° hor. angle), low F value over the entire focal length range, CS mount

3,0-8,0mm/F1,0DC

560274

DC-Vario (Handzoom) Objektiv mit einstellbarer Brennweite 3,0-8,0 mm mit automatischer Blende, Lichtstärke F1,0, asphärische Glaskonstruktion, für folgendes Kameraformat: 1/3" (85°-30° hor. Winkel), niedriger F-Wert über den gesamten Brennweitenbereich, CS-Mount

3.0-8.0 mm manual varifocal lens with automatic iris (DC), aperture F1.0, aspherical lens construction, suitable for the following camera format: 1/3" (85°-30° hor. angle), low F value over the entire focal length range, CS mount

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

4,0-10mm/F1,8DC

560227

DC-Vario (Handzoom) Objektiv mit einstellbarer Brennweite 4,0-10,0 mm mit automatischer Blende, Lichtstärke F1,8, für folgende Kameraformate: 1/3" (65°-25° hor. Winkel), 1/2" (85°-35° hor. Winkel), CS-Mount

4.0-10.0 mm manual varifocal lens with automatic iris (DC), aperture F1.8, suitable for the following camera formats: 1/3" (65°-25° hor. angle), 1/2" (85°-35° hor. angle), CS mount

5,0-50,0mm/F1,4DC

560265

DC-Vario (Handzoom) Objektiv mit einstellbarer Brennweite 5,0-50,0 mm mit automatischer Blende, Lichtstärke F1,4, asphärische Glaskonstruktion, für folgendes Kameraformat: 1/3" (50°- 4° hor. Winkel), niedriger F-Wert über den gesamten Brennweitenbereich, CS-Mount

5.0-50.0 mm manual varifocal lens with automatic iris (DC), aperture F1.4, aspherical lens construction, suitable for the following camera format: 1/3" (50°-4° hor. angle), low F value over the entire focal length range, CS mount

20-100mm/F1,6DC

560380

DC-Vario (Handzoom) Objektiv mit einstellbarer Brennweite 20,0-100,0 mm mit automatischer Blende, Lichtstärke F1,6, für folgendes Kameraformat: 1/3" (12°-2° hor. Winkel), CS-Mount

20.0-100.0 mm manual varifocal lens with automatic iris (DC), aperture F1.6, suitable for the following camera format: 1/3" (12°-2° hor. angle), CS mount

II.3 IR-korrigierte Vario-Objektive
IR Corrected Varifocal Lenses with Auto-Iris (DC Drive)

Die breite Auswahl an IR-korrigierten DC Vario-Objektiven bietet Modelle für verschiedenste Einsatzbereiche. Hochwertige LD (Low Dispersion) Spezialgläser garantieren gestochen scharfe Bilder bis in den nahen Infrarotbereich. In Verbindung mit den leistungsstarken IXion Tag/Nacht-Kameras garantieren die Objektive optimale Ergebnisse. Die Serie zeichnet sich dank Verwendung asphärischer Linsenelemente durch einen konstanten Fokus, einen hohen Kontrast und eine hohe Auflösung bis in die Bildrandbereiche aus. Die Objektive sind für 1/3" Kameras, CS-Mount geeignet (C-Mount über speziellen Adapter).

videotronic offers a wide range of IR corrected varifocal lenses with DC drive iris with models available for most applications. Due to high quality special low dispersion glasses these lenses provide sharp pictures up to the near infrared spectrum. In combination with the high-performance IXion true day/night cameras these lenses offer excellent surveillance results. All lenses feature a constant focus, a high contrast and a high resolution even in the picture edges. All lenses are suitable for 1/3" cameras, CS mount (C mount with special adapter).

2,8-11,0mm/F1,4DC/IR

560348

Tag/Nacht DC-Vario (Handzoom) Objektiv mit einstellbarer Brennweite 2,8-11,0 mm mit automatischer Blende, speziell geeignet für IR-empfindliche Kameras (IX-3000A, -4000, -5000L), Lichtstärke F1,4, für folgendes Kameraformat: 1/3" (97°-26° hor. Winkel), CS-Mount

2.8-11.0 mm day/night manual varifocal lens with automatic iris (DC), especially suitable for IR sensitive cameras (IX-3000A, -4000, -5000L), aperture F1.4, suitable for the following camera format: 1/3" (97°-26° hor. angle), CS mount

3,0-8,0mm/F1,0DC/IR

560338

Tag/Nacht DC-Vario (Handzoom) Objektiv mit einstellbarer Brennweite 3,0-8,0 mm mit automatischer Blende, speziell geeignet für IR-empfindliche Kameras (IX-3000A, -4000, -5000L), Lichtstärke F1,0, für folgendes Kameraformat: 1/3" (90°-36° hor. Winkel), CS-Mount

3.0-8.0 mm day/night manual varifocal lens with automatic iris (DC), especially suitable for IR sensitive cameras (IX-3000A, -4000, -5000L), aperture F1.0, suitable for the following camera format: 1/3" (90°-36° hor. angle), CS mount

4,0-12,0mm/F1,2DC/IR

560360

Tag/Nacht DC-Vario (Handzoom) Objektiv mit einstellbarer Brennweite 4,0-12,0 mm mit automatischer Blende, speziell geeignet für IR-empfindliche Kameras (IX-3000A, -4000, -5000L), Lichtstärke F1,2, für folgende Kameraformate: 1/3" (65°- 20° hor. Winkel), 1/2" (85°-31° hor. Winkel), C-Mount

4.0-12.0 mm day/night manual varifocal lens with automatic iris (DC), especially suitable for IR sensitive cameras (IX-3000A, -4000, -5000L), aperture F1.2, suitable for the following camera formats: 1/3" (65°- 20° hor. angle), 1/2" (85°-31° hor. angle), C mount

7,5-50,0mm/F1,3DC/IR

560375

Neu

Tag/Nacht DC-Vario (Handzoom) Objektiv mit einstellbarer Brennweite 7,5-50,0 mm mit automatischer Blende, speziell geeignet für IR-empfindliche Kameras (IX-3000A, -4000, -5000L), Lichtstärke F1,3, für folgendes Kameraformat: 1/3" (36,6°-5,64° hor. Winkel), CS-Mount

7.5-50.0 mm day/night manual varifocal lens with automatic iris (DC), especially suitable for IR sensitive cameras (IX-3000A, -4000, -5000L), aperture F1.3, suitable for the following camera format: 1/3" (36.6°- 5.64° hor. angle), CS mount

10,0-40,0mm/F1,4DC/IR

560340

Tag/Nacht DC-Vario (Handzoom) Objektiv mit einstellbarer Brennweite 10,0-40,0 mm mit automatischer Blende, speziell geeignet für IR-empfindliche Kameras (IX-3000A, -4000, -5000L), Lichtstärke F1,4, für folgende Kameraformate: 1/3" (25°- 6° hor. Winkel), 1/2" (35°-9° hor. Winkel), C-Mount

10.0-40.0 mm day/night manual varifocal lens with automatic iris (DC), especially suitable for IR sensitive cameras (IX-3000A, -4000, -5000L), aperture F1.4, suitable for the following camera formats: 1/3" (25°- 6° hor. angle), 1/2" (35°-9° hor. angle), C mount

DC Vario-Megapixel-Objektive II.4
Varifocal Megapixel Lenses (DC Drive)

Die kompakten, leistungsstarken 1/3" DC Vario Megapixel-Objektive zeichnen sich neben einer besonders hohen Auflösung auch durch einen entsprechend hohen Kontrast aus, von der Bildmitte bis in die Randbereiche. Da sie keinen Leistungsabfall zeigen, können diese Objektive ihre Leistungsfähigkeit oftmals insbesondere bei erforderlichen Nahaufnahmen unter Beweis stellen. Alle Objektive verwenden hybridasphärische Linsen. Zusätzlich wird beim 3,0-8,0 mm Variofokus-Objektiv ein spezielles Glasmaterial verwendet, das die Farbzerstreuung und andere optische Fehler reduziert. Dadurch kann höchste Bildqualität und ein Lichtwert von F1,0 bei einer äußerst kompakten Bauweise erreicht werden.

The compact, powerful 1/3" DC varifocal megapixel lenses feature an outstandingly high resolution and a respectively high contrast even in the picture corners. As these lenses feature no power drop they are suitable for applications which require close-up views. The megapixel series uses hybrid aspherical lenses. In addition the 3.0-8.0 mm varifocal lens uses special glasses reducing aberrations to ensure high image quality and a light value of F1.0.

2,4-6mm/F1,2DC/MP

560246

Neu

DC Megapixel-Objektiv mit einstellbarer Brennweite 2,4-6,0 mm mit automatischer Blende, Lichtstärke F1,2, für folgendes Kameraformat geeignet: 1/3" Megapixel-Kameras (111°-47° hor. Winkel), CS-Mount

2.4-6.0 mm varifocal megapixel lens with automatic iris (DC), aperture F1.2, hybrid aspherical lens construction, suitable for the following camera format: 1/3" megapixel camera (111°-47° hor. angle)

3-8mm/F1,0DC/MP

560239

Neu

DC Megapixel-Objektiv mit einstellbarer Brennweite 3,0-8,0 mm mit automatischer Blende, Lichtstärke F1,0, für folgendes Kameraformat geeignet: 1/3" Megapixel-Kameras (90°-36° hor. Winkel), CS-Mount

3.0-8.0 mm varifocal megapixel lens with automatic iris (DC), aperture F1.0, hybrid aspherical lens construction, suitable for the following camera format: 1/3" megapixel camera (90°-36° hor. angle)

5-50mm/F1,4DC/MP

560255

Neu

DC Megapixel-Objektiv mit einstellbarer Brennweite 5,0-50,0 mm mit automatischer Blende, Lichtstärke F1,4, für folgendes Kameraformat geeignet: 1/3" Megapixel-Kameras (53°-5° hor. Winkel), CS-Mount

5.0-50.0 mm varifocal megapixel lens with automatic iris (DC), aperture F1.4, hybrid aspherical lens construction, suitable for the following camera format: 1/3" megapixel camera (53°-5° hor. angle)

II.5 DC Motorzoom-Objektive
DC Motorised Zoom Lenses

Die breite Auswahl an DC Motorzoom-Objektiven bietet für nahezu alle denkbaren Anwendungen das passende Modell. Hier werden Zoom und Fokus motorisch (spannungsgesteuert) geregelt. Diese leistungsstarken, lichtempfindlichen Modelle sind geeignet für Anwendungen im Außenbereich mit geforderter Kamerafernsteuerung. Alle Modelle bieten die Möglichkeit, Preset Positionen abzuspeichern. Die Objektive sind für 1/3" Kameras, CS-Mount geeignet (C-Mount über speziellen Adapter).

The wide range of DC motorised zoom lenses includes various models with excellent light transference capability and f-stop ratings down to f1.0. These high-performance lenses are designed for outdoor applications. All models offer preset positions and are suitable for 1/3" cameras, CS-mount (C-Mount with special adapter).

V6-34DC-P

8882-01

6:1 DC Motorzoom mit Preset Positionen, Brennweite 5,7-34,2 mm, F1,0-360, für folgendes Kameraformat: 1/3", CS-Mount; Achtung: Dieses Objektiv ist nicht für automatische Objektverfolgung in Kombination mit dem SN-15/AH/PPHS/ALU geeignet!

6:1 DC motorised zoom lens with preset positions, 5.7-34.2 mm focal length, F1.0-360, for the following camera format: 1/3", CS mount; Please note: This motorised zoom lens is not suitable for automatic object tracking in combination with the SN-15/AH/PPHS/ALU!

V6-60DC-P

8883-01

10:1 DC Motorzoom mit Preset Positionen, Brennweite 5,7-57,0 mm, F1,2-560, für folgendes Kameraformat: 1/3", CS-Mount; Achtung: Dieses Objektiv ist nicht für automatische Objektverfolgung in Kombination mit dem SN-15/AH/PPHS/ALU geeignet!

10:1 DC motorised lens with preset positions, 5.7-57.0 mm focal length, F1.2-560, for the following camera format: 1/3", CS mount; Please note: This motorised lens is not suitable for automatic object tracking in combination with the SN-15/AH/PPHS/ALU!

V6-122DC-P

8884-01

21:1 DC Motorzoom mit Preset Positionen, Brennweite 6,0-122,0 mm, F1,6-560, für folgendes Kameraformat: 1/3", CS-Mount, Achtung: Ausschließlich dieses Objektiv ist für automatische Objektverfolgung in Kombination mit dem SN-15/AH/PPHS/ALU geeignet!

21:1 DC motorised lens, 6.0-122.0 mm focal length, F1.6-560, for the following camera format: 1/3", CS mount; Please note: Only this motorised lens is suitable for automatic object tracking in combination with the SN-15/AH/PPHS/ALU!

V6-187DC-P

8885-01

34:1 DC Motorzoom mit Preset Positionen, Brennweite 5,5-187,0 mm, F1,8-560, für folgendes Kameraformat: 1/3", CS-Mount, Achtung: Dieses Objektiv ist nicht für automatische Objektverfolgung in Kombination mit dem SN-15/AH/PPHS/ALU geeignet!

34:1 DC motorised zoom lens with preset positions, 5.5-187.0 mm focal length, F1.8-560, for the following camera format: 1/3", CS mount; Please note: This motorised zoom lens is not suitable for automatic object tracking in combination with the SN-15/AH/PPHS/ALU!

Einmessungen Adjustments II.6

Spezielle Services wie Einmessung der Objektive entsprechend kundenspezifischer Anforderungen runden das Objektiv-Programm ab.

Special services such as lens adjustment according to customers' particular requirements complete the wide lens range from videotronic infosystems.

CCD-DC-4A

574672

4-pin DC-Stecker Typ: E4-191J-100

4-pin auto iris lens connector type: E4-191J-100

AUZO-DC

575450

Einmessen des DC-Objektivs bzw. DC-Handzoom-Objektivs an die CCD-Kamera (Level und Auflagemaß)

adjustment of DC lens and/or varifocal DC lens to the CCD camera (adjustment of level and back focus)

AUZO-MO

575454

Einmessen des Motorzoom-Objektivs inkl. Auflagemaßeinstellung an die CCD-Kamera

adjustment of motorzoom lens to the CCD camera (adjustment of peak/average, level and back focus)

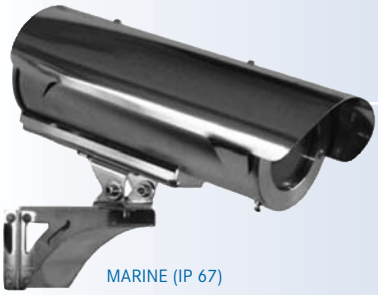
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

Kameraschutzgehäuse ALU
ALU Camera Enclosure

ALU-2500 (IP 67)

Das robuste ALU Schutzgehäuse, das auch in der Cable Management Ausführung erhältlich ist, ist für die IXion Kameras in Kombination mit entsprechenden Objektiven geeignet. Das Gehäuse ist leicht zu montieren und besitzt eine Bühnenkonstruktion, die eine komplette Ausrichtung der Kamera auch bei geöffnetem Gehäuse ermöglicht. Durch eine mitgelieferte Isolierhülse kann die Kamera potentialfrei in das Gehäuse montiert werden.

The robust aluminium diecast ALU camera enclosures which are also available as cable management version are suitable for the IXion CCD camera range in combination with varifocal lenses. The enclosures are installer-friendly and incorporate a camera platform that offers complete adjustment of the camera with the housing open. The integrated insulating sleeve allows potential-free installation of the camera.


MARINE (IP 67)

Kameraschutzgehäuse MARINE
MARINE Camera Enclosure

Das MARINE Schutzgehäuse aus rostfreiem Edelstahl ist für den Einsatz unter extremen Witterungsverhältnissen im industriellen und maritimen Umfeld geeignet, sowie überall dort, wo korrosive Einflüsse einen schnellen Verschleiß hervorrufen könnten. Um bestmöglichen Schutz vor Wetter- und atmosphärischen Einflüssen zu gewährleisten, zeichnet sich dieses Gehäuse durch seine besonders gute Versiegelung aus.

The MARINE housing made of heavy gauge stainless steel provides a solution for installations with hostile or maritime environments. The housing sustains corrosive forces. It comes complete with sunshield and wall mount (stainless steel).

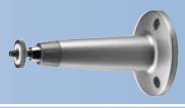
Kameraschutzgehäuse VITECT
VITECT Camera Enclosure

Das VITECT Schutzgehäuse überzeugt durch hohe Montagefreundlichkeit, ein elegantes Design und ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis. Dieses Gehäuse wird sowohl in Innenräumen als auch im witterungsgeschützten Außenbereich eingesetzt. Der elektrisch isolierte Aufbau der Kamera-Montagebühne verhindert jegliche Art von Kriechströmen durch Masse-Potentialausgleich und die damit verbundenen Brummschleifen im Videobild.

VITECT (IP 41 / IP 44)

The classic amongst videotronic's camera housings but still stylish and modern, very installer-friendly and attractively priced. The housing is made of UV resistant Rotec ASA synthetic material and is the ideal choice for internal applications with air pollution (dust) or weather protected external applications. The complete construction of the housing is electrically insulated eliminating hum or ground loops in the video picture.

Montage- und Masthalterungen, IR Beleuchtung
Mounts, IR Illumination



IR Strahler und eine breite Auswahl an Montagehalterungen runden das Programm ab.

In addition IR illuminators and a wide range of mounts are available.

Kameraschutzgehäuse ALU III.1
ALU Enclosure

Das robuste, formschöne ALU Kameraschutzgehäuse für den Einsatz im Außenbereich entspricht der Schutzklasse IP 67. Mit einer nutzbaren Innenlänge von 250 mm (ALU-2500) bzw. 300 mm (ALU-3000/SN) eignet sich das Gehäuse für videotronic Kameras in Kombination mit entsprechenden Objektiven (mit Ausnahme des DC-Vario Objektives 20-100mm/F1,6DC). Die mittels Thermostat geregelte Heizung des Schutzgehäuses ermöglicht den Einsatz bei Temperaturen von bis zu -10°C und verhindert das Beschlagen der Sichtscheibe. Das Sonnendach für den Einsatz in Umfeldern mit hoher Sonneneinwirkung ist im Lieferumfang enthalten. Durch 3 PG-Verschraubungen können Kabel für Video-, Spannungs- und Steuersignale problemlos in das Gehäuse geführt werden.

This robust and stylish aluminium camera housing is suitable for outdoor applications (IP 67 rated). With its inner length of 250 mm (ALU-2500) and 300 mm (ALU-3000/SN) the elegant housing is suitable for all videotronic infosystems cameras with all varifocal lenses (with the exception of the 20-100mm/F1.6DC). The housing's thermostatically regulated heater makes operation in temperatures down to -10° C possible and prevents fogging of the housing glass. A sunshield is included. The cables for video / operating voltage / trip line are led into the housing through three PG threaded joints.

ALU-2500/230

572500

wetterfestes ALU Kameraschutzgehäuse, inkl. Thermostat geregelter Heizung, Wandarm und Sonnendach, Schutzart IP 67, Anschlussplatine für die Kamera, 3 PG Verschraubungen zur Kabeldurchführung, Aluminium Gehäuse in RAL 7035, 230 V/AC

weatherproof aluminium camera housing, incl. thermostatically regulated heater, wall mount and sunshield, IP 67 rated, connection circuit board for the camera, 3 PG threaded joints for cables, aluminium housing in RAL 7035, 230 V/AC

ALU-2500/230/CM

572502

wie oben jedoch mit verdeckter Kabelführung

as above with concealed cable running

ALU-2500/12

572501

wetterfestes ALU Kameraschutzgehäuse, inkl. Thermostat geregelter Heizung, Wandarm und Sonnendach, Schutzart IP 67, Anschlussplatine für die Kamera, 3 PG Verschraubungen zur Kabeldurchführung, Aluminium Gehäuse in RAL 7035, 12 V/DC

weatherproof aluminium camera housing, incl. thermostatically regulated heater, wall mount and sunshield, IP 67 rated, connection circuit board for the camera, 3 PG threaded joints for cables, aluminium housing in RAL 7035, 12 V/DC

ALU-2500/12/CM

572503

wie oben jedoch mit verdeckter Kabelführung

as above with concealed cable running

ALU-3000/SN

572504

wetterfestes ALU Kameraschutzgehäuse zur Montage auf videotronic infosystems SN-15AH/PPHS/ALU SN-Kopf, inkl. Thermostast geregelter Heizung und Anschlußplatine für 26-pol. Systemkabel, IP 67, inkl. S/N-Kopf-Montagehalterung und Sonnenschutzdach, geeignet für alle videotronic infosystems 12 V/DC CCD-Kameras mit videotronic infosystems Motorzoom-Objektiv, für den werkseitigen Zusammenbau der einzelnen videotronic infosystems Produkte muss der Artikel SYSKAM-ARB mit bestellt werden

weatherproof aluminium camera housing for assembly to videotronic infosystems SN-15AH/PPHS/ALU P/T head, incl. thermostat regulated heater and connection circuit board for 26 pole system cable, IP 67 rated, incl. P/T head mounting plate and sunshield, suitable for all videotronic infosystems 12 V/DC CCD cameras with videotronic infosystems motorzoom lens, for assembly and adjustment in our workshop you must order the article SYSKAM-ARB along with this item

ALU-2500/NT/24

572550

Netzteil 24 V/AC / 500 mA für den Einbau in das ALU-2500/12 Gehäuse zum Betrieb einer 24 V/AC Kamera und zur Versorgung mit 12 V/DC / max. 300 mA (stabilisiert) für Heizung und optionalen Zweidrahtsender VSZ-BNC, 230 V/AC Eingangsspannung

24 V/AC power supply unit for assembly into ALU-2500/12 housing for operating a 24 V/AC camera and feeding the heater and the optional twisted pair video amplifier VSZ-BNC with 12 V/DC / max. 300 mA (stabilised), 230 V/AC operating voltage

SYSKAM-ARB

575459

individuelle Zusammenstellung und Zusammenbau einer Systemkamera aus den vom Kunden ausgewählten Einzelkomponenten, inkl. Einmessung des optionalen Objektives. ACHTUNG: Nur mit Produkten aus der gültigen videotronic infosystems Preisliste möglich.

customised system camera with the individual components chosen by the customer, incl. adjustment of the optional lens. ATTENTION: Only possible with products from the valid videotronic infosystems price list.

III.2 Kameraschutzgehäuse MARINE
MARINE Enclosure

Dieses robuste Kameraschutzgehäuse aus rostfreiem Edelstahl entspricht der Schutzklasse IP 67 und ist für den Einsatz unter extremen Witterungsverhältnissen im industriellen und maritimen Umfeld geeignet, sowie überall dort, wo korrosive Einflüsse einen schnellen Verschleiß hervorrufen könnten. Um bestmöglichen Schutz vor Wetter- und atmosphärischen Einflüssen zu gewährleisten, zeichnet sich dieses Gehäuse durch seine besonders gute Versiegelung aus und ist zudem sehr montagefreundlich.

This robust camera housing is made of stainless steel (IP 67 rated) and is suitable for security applications in the industrial and marine sector. The MARINE housing is manufactured from corrosion-resistant materials and is designed for environments where corrosive influences could cause a rapid deterioration. This special sealed housing features easy installation and the best-possible protection against weather and atmospheric influences.

HSG-CCD-250/MARINE

572520

wetterfestes Kameraschutzgehäuse aus rostfreiem Edelstahl, inkl. Heizung, Gelenk und Sonnendach, Schutzklasse IP 67, 230 V/AC

weatherproof camera housing of stainless steel, incl. heater, link and sunshield, IP 67 rated, dimensions suitable for all videotronic infosystems cameras, 230 V/AC

MA-CCD-250/MARINE

572521

Masthalter aus rostfreiem Edelstahl für HSG-CCD-250/MARINE Kameraschutzgehäuse

stainless steel pole mount for HSG-CCD-250/MARINE camera housing

EMH-CCD-250/MARINE

572522

Eckmontagehalter aus rostfreiem Edelstahl für HSG-CCD-250/MARINE Kameraschutzgehäuse

stainless steel corner mount for HSG-CCD-250/MARINE camera housing

Kameraschutzgehäuse VITECT III.3
VITECT Enclosure

Das VITECT-260 Kameraschutzgehäuse überzeugt durch ein elegantes Design, hohe Montagefreundlichkeit und ein ausgewogenes Preis-Leistungs-Verhältnis. Dank des UV-beständigen Materials eignet sich das Kameraschutzgehäuse für den Einsatz sowohl in Innenräumen als auch im witterungsgeschützten Außenbereich. Das Schutzgehäuse mit einer speziellen Pearlfinish-Beschichtung ist in drei Varianten mit/ohne Heizelement und als Staubschutzgehäuse erhältlich.

The VITECT-260 camera housing excels with its elegant design, easy installation and a tremendous value for money. As a result of its UV-resistant materials this housing can be used in indoor as well as external applications. The housing with a special pearl-finish coating is available in three versions with or without heater element also available as a dust-proof housing.

VITECT-260W

575290

Kameraschutzgehäuse, inkl. Heizung und Netzteil 12 V/DC, Anschlussplatine und vorkonfektioniertem Kabelstrang, für Zweidrahtübertragung vorbereitet, IP 44, Einsatz im witterungsgeschützten Außenbereich (z. B. Dachüberstände, Tankstellendächer etc.), inkl. Universalhalterung, UV-beständiges Kunststoffmaterial in RAL 7035, 230 V/AC

universal camera housing, incl. heater and power supply unit 12 V/DC, connection circuit board and pre-wired cable connections, pre-configured for twisted pair transmission, IP 44 rated, for weather-protected outdoor areas (e.g. eaves, petrol station roofs etc.), incl. universal mount and installation material, UV resistant material in RAL 7035 grey, 230 V/AC

VITECT-260S

575292

staubgeschütztes Kameraschutzgehäuse, inkl. Anschlussplatine und vorkonfektioniertem Kabelstrang, IP 41, inkl. Universalhalterung, UV-beständiges Kunststoffmaterial in RAL 7035

universal dustproof camera housing, incl. connection circuit board and cable adapter, IP 41 rated, incl. universal mount and installation material, UV resistant material in RAL 7035 grey

VITECT-260SL

575295

staubgeschütztes Kameraschutzgehäuse, IP 41, inkl. Universalhalterung, UV-beständiges Kunststoffmaterial in RAL 7035

universal dustproof camera housing, IP 41 rated, incl. universal mount and installation material, UV resistant material in RAL 7035 grey

VITECT-SO260

575291

Sonnenschutzdach für Gehäuse der VITECT-260er Serie, stabiler und UV-beständiger Kunststoff in RAL 7035

sunshield for VITECT-260 housing series, UV resistant material in RAL 7035 grey

III.4 Montage- und Masthalterungen Mounts

Das breite Spektrum an Montage- und Masthalterungen deckt die Mehrheit der Montageanforderungen an Kameras, S/N Köpfe, Anschaltkästen und Beleuchtungskomponenten ab. Neben hoher Funktionalität und Montagefreundlichkeit erfüllen die Halterungen durchweg einen hohen Anspruch an ein attraktives und diskretes Design.

The wide range of wall and pole mounts facilitates user-friendly installation of cameras, pan/tilt heads, service junction boxes and lighting components. All mounts offer easy installation and an attractive but discrete design.

WA-1CCD/G

545215

kleiner universeller Metall-Wand-/Deckenarm, für alle videotronic infosystems 1/3" CCD-Kameras geeignet, 1 kg Traglast, Inneneinsatz, RAL 7035

small, universal metal wall/ceiling mount, suitable for all videotronic infosystems 1/3" CCD cameras, 1 kg payload, indoor use, RAL 7035 grey

WA-1CCD/S

545205

silberfarbener Wand-/Deckenhalter für die IXion Kameraserie, 1 kg Traglast, für den Einsatz im Innenbereich

silver-coloured wall/ceiling mount for the IXion camera series, 1kg payload, for indoor applications

WA-2CCD/S

545222

formschöner, silberfarbener Wand-/Deckenhalter für die IXion Kameraserie, 151 mm, 2 kg Traglast, für den Einsatz im Innenbereich

shapely, silver-coloured wall/ceiling mount, suitable for the IXion camera series, 151 mm, 2 kg payload, indoor use

WA-3CCD/G

545219

universeller Kunststoff-Wand-/Deckenarm, für alle videotronic infosystems CCD-Kameras geeignet, 3 kg Traglast, RAL 7035

universal plastic wall/ceiling mount, suitable for all videotronic infosystems CCD cameras, 3 kg payload, RAL 7035 grey

WA-3CCD/A

545245

universeller Kunststoff-Wand-/Deckenarm, für alle videotronic infosystems CCD-Kameras geeignet, 3 kg Traglast, anthrazit

universal plastic wall/ceiling mount, suitable for all videotronic infosystems CCD cameras, 3 kg payload, anthracite

MA-ALU-2500

572505

Masthalterung für ALU-2500 Wetterschutzgehäuse, geeignet für alle runden Masten von 60-160 mm Durchmesser

pole mount for ALU-2500 housing, suitable for all round poles from 60-160 mm diameter

UN-MA80

530479

Masthalterung für Masten mit 60-100 mm Außendurchmesser geeignet

pole mount for poles with 60-100 mm outer diameter

ASK-MA80

530478

zusätzliche Masthalterung in Verbindung mit UN-MA80 zur Montage des Anschaltkastens BOX65-SVFT/NT mit der Adapterplatte MP-BOX65/UN am Mast, für Masten mit 60-100 mm Außendurchmesser geeignet

additional pole mount in combination with UN-MA80 for assembly of an ASK junction box BOX65-SVFT/NT with adapter plate MP-BOX65/UN to a pole, suitable for poles with 60-100 mm outer diameter

UN-MA90

530476

Masthalterung für Masten mit 100-160 mm Außendurchmesser geeignet

pole mount for poles with 100-160 mm outer diameter

ASK-MA90

530477

zusätzliche Masthalterung in Verbindung mit UN-MA90 zur Montage des Anschaltkastens BOX65-SVFT/NT mit der Adapterplatte MP-BOX65/UN am Mast, für Masten mit 100-160 mm Außendurchmesser geeignet

additional pole mount in combination with UN-MA90 for assembly of an ASK junction box BOX65-SVFT/NT with adapter plate MP-BOX65/UN to a pole, suitable for poles with 100-160 mm outer diameter

BOX65-SVFT/NT

530465

Anschaltkasten (IP 65) zum Einbau des Vicon SVFT Netzteils

weatherproof (IP 65 rated) service junction box for the SVFT power supply unit

MP-BOX65/UN

530466

Adapterplatte in RAL 7035 zur Befestigung des Anschaltkastens BOX65-SVFT/NT am UN-MA80/UN-MA90 Masthalter

adapter plate in RAL 7035 for mounting the service junction box BOX65-SVFT/NT to UN-MA80/UN-MA90 pole mounts

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

MP-SVFT/UN

530450

Adapterplatte in RAL 7035 zur Befestigung des SVFT-UWM am UN-MA80/UN-MA90 Masthalter

adapter plate in RAL 7035 for mounting the wall mount bracket SVFT-UWM to UN-MA80/UN-MA90 pole mounts

III.5 IR-Beleuchtung IR Illumination

Die LED Strahler ermöglichen die semidiskrete Ausleuchtung eines Überwachungsbereiches mit Infrarotlicht, wobei das IR-Licht über einen integrierten Dämmerungsschalter automatisch geregelt werden kann. Das integrierte Netzteil erfordert eine 230 V/AC Spannungsversorgung.

The LED infrared projectors allow a semi-discrete illumination of an area with infrared light. The projectors include an integrated twilight switch which makes it possible to automatically switch the IR light on or off. The projector is fed with an operating voltage of 230 V/AC via the built-in power supply unit.

LED-7220/NT

540820

Neu

LED Infrarotstrahler, 880 nm, hor. Öffnungswinkel 20°, inkl. Netzteil, 200-240 V/AC, 72 W Leistungsaufnahme, inkl. Dämmerungsschalter

LED infrared projector, 880 nm, hor. angle = 20°, incl. PSU, 200-240 V/AC, 72 W power draw, incl. twilight switch

LED-7250/NT

540850

Neu

LED Infrarotstrahler, 880 nm, hor. Öffnungswinkel 50°, inkl. Netzteil, 200-240 V/AC, 72 W Leistungsaufnahme, inkl. Dämmerungsschalter

LED infrared projector, 880 nm, hor. angle = 50°, incl. PSU, 200-240 V/AC, 72 W power draw, incl. twilight switch

LED-7250/NT/R

540851

Neu

LED Infrarotstrahler, 880 nm, hor. Öffnungswinkel 50°, inkl. Netzteil, 200-240 V/AC, 72 W Leistungsaufnahme, inkl. Dämmerungsschalter, fernsteuerbar

LED infrared projector, 880 nm, hor. angle = 50°, incl. PSU, 200-240 V/AC, 72 W power draw, incl. twilight switch, remote control

LED-7235/NT-950

540935

Neu

LED Infrarotstrahler, 950 nm, hor. Öffnungswinkel 35°, inkl. Netzteil, 200-240 V/AC, 72 W Leistungsaufnahme, inkl. Dämmerungsschalter

LED infrared projector, 950 nm, hor. angle = 35°, incl. PSU, 200-240 V/AC, 72 W power draw, incl. twilight switch

WA-LED/72XX

540899

Neu

Wandmontage-Set mit Befestigungsbügel und Wandmontagearm, Aluminium

wall mount set with mounting bracket and wall mount bracket, aluminium

S10 Mini High Speed Dome
S10 Mini High Speed Dome

S10-CH-C

Dieser kompakte Farb-Mini High Speed Dome mit hoher Funktionsvielfalt entspricht der Schutzklasse IP 66, und ist für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Der Dome mit integriertem 1/4" CCD Sensor garantiert hochauflösende Bilder mit einer max. Auflösung von 530 TV-Linien und bietet ein erstklassiges Verhalten selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen.

Rated at IP 66 this compact colour mini high speed dome is designed for outdoor applications and offers a high functional range. With its integrated 1/4" CCD sensor the dome features high resolution pictures with 530 TVL and offers a good behaviour even under difficult lighting conditions.

Integrierte Protokolle
Integrated Protocols
Vicon • Pelco D • Pelco P

SVFT

SVFT High Speed Dome Kameras
SVFT High Speed Dome Cameras

Die Dome Systeme der Surveyor VFT® Serie sind leichte und zuverlässige Sicherheitsprodukte, die auf Basis jahrzehntelanger Erfahrung ein absolutes Höchstmaß an Funktionalität und Komfort bieten. SVFT Dome Systeme unterstützen den Bedarf an modernen Hybridlösungen mit analogen sowie digitalen Systemanforderungen. DIP Schalter ermöglichen die einfache Protokoll-Auswahl und machen externe Protokoll-Wandler überflüssig. Alle Modelle sind sowohl in als Standard, druckdichte (PR) und vandalismusgeschützte (M) Version erhältlich.

The Surveyor VFT® dome systems are the latest models from Vicon Industries' long history of industry-leading dome products. The SVFT dome provides the flexibility needed for today's analogue and network based system requirements. DIP switch selectable protocols eliminate the need for external translators. All models are available as standard, pressurised (PR) or impact resistant (M) versions.

Integrierte Protokolle
Integrated Protocols
Vicon • Pelco D
Bosch • Panasonic

Key Features

- 22- , 23- und 35-facher optischer und 12-facher digitaler Zoom
- digitaler Slow Shutter für den Einsatz unter schlechten Beleuchtungsbedingungen
- 79 Preset Positionen
- bis zu 8 Auto-Touren
- durchlaufender Schwenkbereich von 360°
- Positionsanfahrt mit beeindruckender Genauigkeit von 0,23°
- geräteeigener Speicher im Gehäuse

- *22x , 23x and 35x optical and 12x digital zoom*
- *digital slow shutter (sens-up) for low light conditions*
- *79 presets*
- *up to 8 guard tours*
- *continuous rotation of up to 360° with auto flip function*
- *positioning accuracy 0.23°*
- *zero power RAM to store parameters during power loss or service*

Montage-Set für die SVFT Mast-Montage
Mounting Set for SVFT Pole Mount

- SVFT-UWM
- MP-SVFT/UN
- UN-MA80 / UN-MA90
- BOX65-SVFT/NT
- MP-BOX65/UN
- ASK-MA80 / ASK-MA90

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

IV.1 S10 Mini High Speed Dome
S10 Mini High Speed Dome

Dieser kompakte Farb-Mini High Speed Dome entspricht der Schutzklasse IP 66 und ist für den Einsatz im Außenbereich geeignet. Der Dome mit integriertem ¼“ CCD Sensor garantiert hochauflösende Bilder mit einer max. Auflösung von 530 TV-Linien und bietet selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen ein ausgesprochen gutes Verhalten. Weiter ist der Dome mit einem FBAS Videoausgang, 4 Alarmeingängen sowie einer RS-485 Schnittstelle ausgestattet und bietet mit 79 Preset Positionen, Auto-Touren, Privatzonen und OSD eine hohe Funktionsvielfalt. Aufgrund einer Vielzahl integrierter Protokolle wie u.a. Vicon VPS, Pelco D und P ist der Mini Dome flexibel einsetzbar. Ein 24 V/AC Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

Rated at IP 66 this compact colour mini high speed dome is designed for outdoor applications. With its integrated ¼“ CCD sensor the dome features high resolution pictures with 530 TVL and offers an excellent performance even under difficult lighting conditions. Furthermore the dome is equipped with an FBAS video output, 4 alarm inputs, RS-485 interface and offers high functionality with 79 preset positions, auto tours, privacy zones and OSD. The dome is operable over a variety of protocols including Vicon VPS and Pelco D and P. A 24 V/AC power supply unit is included.

S10-CH-C

9151-01

Neu

1/4" Farb-Mini High Speed Dome für den Außeneinsatz (IP 66), Brennweite 3,8 - 38 mm, 795 x 596 Pixel (PAL), 530 TV-Linien, 10-facher optischer Zoom, 10-facher Digitalzoom, 0,7 Lux (50IRE) (normal), 24 V/AC, inkl. Adapter für Montage mit SVFT Halterungen

1/4" colour mini high speed dome for outdoor applications (IP 66), focal length 3.8 - 38 mm, 795 x 596 pixel (PAL), 530 TV-lines, 10x optical zoom, 10x digital zoom, 0.7 lux (50IRE) (normal), 24 V/AC, incl. adapter for using SVFT mounts

IV.2 SVFT High Speed Dome - Tag/Nacht Modelle
SVFT High Speed Dome - Day/Night Models

Diese hochauflösenden Tag/Nacht High Speed Dome Systeme mit integriertem 1/4" CCD Bildsensor bieten 23-fachen oder 35-fachen optischen Zoom in Kombination mit zusätzlichem 12-fachen Digitalzoom für eine maximale 276-fache bzw. 420-fache Vergrößerung. Die automatische Farbabschaltung erfolgt in Abhängigkeit von den vorherrschenden Lichtverhältnissen. Durch Bildaufintegration garantiert die Serie selbst bei schwierigen Lichtverhältnissen eine hervorragende Bildqualität. Die Dome Systeme für den Innenbereich werden mit schwarz-grau gefärbter Kuppel geliefert, die Außenversionen mit klarer Kuppel. Die Tag/Nacht Dome Systeme sind in verschiedenen Gehäusevarianten für die Wand- oder Deckenmontage sowie im wettergeschützten Gehäuse erhältlich. Das 24 V/AC Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

These high-resolution day/night high speed dome systems with 1/4" CCD image sensor offer 23x and now 35x optical zoom plus a further 12x digital zoom for maximum 276x/420x magnification. Automatic or manual switching of colour/mono occurs in relation to the light conditions. Thanks to this high sensitivity these dome systems offer impressive image quality even in low light conditions. Indoor lower domes are grey tint, outdoor are clear. 24 V/AC power supply unit included.

SVFT-C23

8702-01

1/4" Tag/Nacht High Speed Dome System für den Einsatz im Innenbereich, Brennweite 3,6 - 82,8 mm, 23-facher optischer Zoom, Modell für den Deckeneinbau

1/4" day/night high speed dome system for indoor applications, focal length 3.6 - 82.8 mm, 23x optical zoom, in-ceiling housing

SVFT-P23

8705-01

1/4" Tag/Nacht High Speed Dome System für den Einsatz im Innenbereich, Brennweite 3,6 - 82,8 mm, 23-facher optischer Zoom, Modell für Wandmontage

1/4" day/night high speed dome system for indoor applications, focal length 3.6 - 82.8 mm, 23x optical zoom, pendant housing

SVFT-W23

8708-01

1/4" wetterfestes Tag/Nacht High Speed Dome System für den Einsatz im Außenbereich (IP 66), Brennweite 3,6 - 82,8 mm, 23-facher optischer Zoom, Modell für Wandmontage

1/4" weatherproof day/night high speed dome system for outdoor applications (IP 66 rated), focal length 3.6 - 82.8 mm, 23x optical zoom, pendant housing

SVFT-W35

9102-01

1/4" wetterfestes Tag/Nacht High Speed Dome System für den Einsatz im Außenbereich (IP 66), Brennweite 3,4 - 119,0 mm, 35-facher optischer Zoom (inkl. Bildstabilisator), WDR Funktion, Modell für Wandmontage

1/4" weatherproof day/night high speed dome system for outdoor applications (IP 66 rated), focal length 3.4 - 119.0 mm, 35x optical zoom (image stabilisation), WDR function, pendant housing

SVFT High Speed Dome - EXview Modelle IV.3
SVFT High Speed Dome - EXview Models

Diese lichtempfindlichen Farb-High Speed Dome Systeme mit integriertem 1/4" EXview CCD Bildsensor bieten 22-fachen optischen Zoom sowie zusätzlichen 12-fachen Digitalzoom für eine maximale 264-fache Vergrößerung. Die Serie zeichnet sich durch ihre beeindruckenden Schwachlichteigenschaften und Bildaufintegration aus. Dome Systeme für den Innenbereich werden mit schwarz-grau gefärbter Kuppel geliefert, die Außenversion mit klarer Kuppel. Die Dome Systeme sind in verschiedenen Gehäusevarianten für Wand- oder Deckenmontage sowie im wettergeschützten Gehäuse erhältlich. Das 24 V/AC Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

These light-sensitive high speed dome systems with 1/4" CCD image sensor offer 22x optical zoom and 12x digital zoom for maximum 264x magnification. These models offer a very low light and sensitive EXview camera/lens combination with excellent low light performance. Indoor lower domes are grey tint, outdoor are clear. 24 V/AC power supply unit included.

SVFT-C22

8701-01

1/4" EXview Farb-High Speed Dome System für den Einsatz im Innenbereich, Brennweite 4,0 - 88,0 mm, 22-facher optischer Zoom, Modell für den Deckeneinbau

1/4" EXview colour high speed dome system for indoor applications, focal length 4.0 - 88.0 mm, 22x optical zoom, in-ceiling housing

SVFT-P22

8704-01

1/4" EXview Farb-High Speed Dome System für den Einsatz im Innenbereich, Brennweite 4,0 - 88,0 mm, 22-facher optischer Zoom, Modell für Wandmontage

1/4" EXview colour high speed dome system for indoor applications, focal length 4.0 - 88.0 mm, 22x optical zoom, pendant housing

SVFT-W22

8707-01

1/4" wetterfestes EXview Farb-High Speed Dome System für den Einsatz im Außenbereich (IP 66), Brennweite 4,0 - 88,0 mm, 22-facher optischer Zoom, Modell für Wandmontage

1/4" weatherproof EXview colour high speed dome system for outdoor applications (IP 66 rated), focal length 4.0 - 88.0 mm, 22x optical zoom, pendant housing

IV.4 SVFT High Speed Dome - Standard Modelle
SVFT High Speed Dome - Standard Models

Diese hochauflösenden Standard Farb-High Speed Dome Systeme verfügen über einen integrierten 1/4" CCD Bildsensor mit 470 TV-Linien Auflösung. Mit 22-fachem optischen Zoom sowie zusätzlichem 12-fachen Digitalzoom bieten diese Modelle eine maximale 264-fache Vergrößerung. Dome Systeme für den Innenbereich werden mit schwarz-grau gefärbter Kuppel geliefert, die Außenversion mit klarer Kuppel. Die Dome Systeme sind in verschiedenen Gehäusevarianten für den Wand- oder Deckeneinbau sowie im wettergeschützten Gehäuse erhältlich. Das 24 V/AC Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

These attractively priced high-resolution high speed dome systems with 1/4" image sensor offer a resolution of 470 TV-lines and 22x optical zoom with 12x digital zoom. Domes are available with different mounting accessories. Indoor lower domes are grey tint, outdoor are clear. 24 V/AC power supply unit included.

SVFT-C22CA

8741-01

1/4" Farb-High Speed Dome System für den Einsatz im Innenbereich, Brennweite 4,0 - 88,0 mm, 22-facher optischer Zoom, Modell für den Deckeneinbau

1/4" colour high speed dome system for indoor applications, focal length 4.0 - 88.0 mm, 22x optical zoom, in-ceiling housing

SVFT-P22CA

8742-01

1/4" Farb-High Speed Dome System für den Einsatz im Innenbereich, Brennweite 4,0 - 88,0 mm, 22-facher optischer Zoom, Modell für Wandmontage

1/4" colour high speed dome system for indoor applications, focal length 4.0 - 88.0 mm, 22x optical zoom, pendant housing

SVFT-W22CA

8743-01

1/4" wetterfestes Farb-High Speed Dome System für den Einsatz im Außenbereich (IP 66), Brennweite 4,0 - 88,0 mm, 22-facher optischer Zoom, Modell für Wandmontage

1/4" weatherproof colour high speed dome system for outdoor applications (IP 66 rated), focal length 4.0 - 88.0 mm, 22x optical zoom, pendant housing

IV.5 SVFT High Speed Dome - Vandalismusgeschützte Modelle
SVFT High Speed Dome - Impact Resistant Models

Diese Dome Systeme kombinieren die beeindruckende Funktionsvielfalt der Surveyor VFT Serie mit einem speziellen, Aluminium beschichteten Gehäuse. Dies in Kombination mit einer aus Polycarbonat bestehenden Kuppel und erschütterungsfester Hardware bietet zuverlässigen Schutz gegen Gewalteinwirkungen von außen (Vandalismus). Das 24 V/AC Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

These high speed domes have all the features of the Surveyor VFT series but come with an aluminium upper housing that provides exceptional protection against vandalism but retains the aesthetic appearance of the dome. The lower dome is made of polycarbonate and the housing is equipped with a steel trim ring and tamperproof hardware. The dome uses standard Surveyor brackets for mounting. 24 V/AC power supply unit included.

SVFT-M22

8747-01

1/4" vandalismusgeschütztes Farb-High Speed Dome System, Brennweite 4,0 - 88,0 mm, 22-facher optischer Zoom, Wand- oder Deckenmontage

1/4" impact restistant colour high speed dome system, focal length 4.0 - 88.0 mm, 22x optical zoom, wall or ceiling mount

SVFT-M22E

8748-01

1/4" vandalismusgeschütztes EXview High Speed Dome System, Brennweite 4,0 - 88,0 mm, 22-facher optischer Zoom, Wand- oder Deckenmontage

1/4" impact resistant EXview high speed dome system, focal length 4.0 - 88.0 mm, 22x optical zoom, wall or ceiling mount

SVFT-M23

8749-01

1/4" vandalismusgeschütztes Tag/Nacht High Speed Dome System, Brennweite 3,6 - 82,8 mm, 23-facher optischer Zoom, Wand- oder Deckenmontage

1/4" impact resistant day/night high speed dome system, focal length 3.6 - 82.8 mm, 23x optical zoom, wall or ceiling mount

SVFT-M35

9104-01

1/4" vandalismusgeschütztes Tag/Nacht High Speed Dome System, Brennweite 3,4 - 119,0 mm, 35-facher optischer Zoom (inkl. Bildstabilisator), WDR Funktion, Wand- oder Deckenmontage

1/4" impact resistant day/night high speed dome system, focal length 3.4 - 119.0 mm, 35x optical zoom (with image stabilisation), WDR function, wall or ceiling mount

SVFT High Speed Dome - Druckdichte Modelle IV.6
SVFT High Speed Dome - Pressurised Models

Diese Dome Systeme kombinieren die hohe Funktionsvielfalt der Surveyor VFT Serie mit einem speziell druckdichten Gehäuse. Durch Füllung mit Schutzgas (Stickstoff) wird ein Überdruck in der Kuppel erzeugt, der das Eindringen von selbst kleinsten Staub- und Schmutzpartikeln verhindert. Das Dome System entspricht der Schutzklasse IP 67 und ist prädestiniert für den Einsatz in staub- und schmutzintensiven Umgebungen wie bsp. in Tunneln. Das 24 V/AC Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

These high speed dome systems have all the features of the Surveyor VFT series but come with a special housing which can be pressurised with dry nitrogen gas and then regulated with a relief valve. In addition the interior is environmentally controlled using a thermostatically controlled heater/fan assembly. Rated at IP 67 the housing provides maximum protection against the elements that would normally cause rapid deterioration of electronic and video components. 24 V/AC power supply unit included.

SVFT-PRS22E

8768-01

1/4" druckdichtes (Stickstoff gefülltes) EXview Farb-High Speed Dome System im Gehäuse für Wandmontage, Schutzklasse IP 67, Brennweite 4,0 - 88,0 mm, 22-facher optischer Zoom

1/4" pressurised EXview colour high speed dome system with sealed, pendant housing, IP 67 rated, focal length 4.0 - 88.0 mm, 22x optical zoom

SVFT-PRS23

8769-01

1/4" druckdichtes (Stickstoff gefülltes) Tag/Nacht High Speed Dome System im Gehäuse für Wandmontage, Schutzklasse IP 67, Brennweite 3,6 - 82,8 mm, 23-facher optischer Zoom

1/4" pressurised day/night high speed dome system with sealed, pendant housing, IP 67 rated, focal length 3.6 - 82.8 mm, 23x optical zoom

SVFT-PRS35

9103-01

1/4" druckdichtes (Stickstoff gefülltes) Tag/Nacht High Speed Dome System im Gehäuse für Wandmontage, Schutzklasse IP 67, Brennweite 3,4 - 119,0 mm, 35-facher optischer Zoom (inkl. Bildstabilisator), WDR Funktion

1/4" pressurised day/night high speed dome system with sealed, pendant housing, IP 67 rated, focal length 3.4 - 119.0 mm, 35x optical zoom (image stabilisation), WDR function

SVFT-PR-WMA

8381-01

Wandhalterung für druckdichte SVFT High Speed Dome Systeme

wall mount for pressurised Surveyor VFT high speed dome systems

SVFT-PR-P

8382

Rohradapter für den Anbau von druckdichten SVFT High Speed Dome Systemen an SVFT Standardhalterungen mit 1,5" (38 mm) Durchmesser

Pipe Adapter; for SurveyorVFT Pressurized Domes, used to easily mount dome to a variety of Surveyor VFT mounts or a vertically oriented 1-1/2 inch NPT pipe

IV.7 SVFT High Speed Dome - Zubehör
SVFT High Speed Dome - Accessories

Ein breites Sortiment an Zubehör rundet das Surveyor VFT Programm ab. Verschiedene Halterungen, Werkzeug, ein spezieller Anschaltkasten und entsprechende Montageplatten decken unterschiedliche Anforderungen an eine funktionsgerechte Montage ab. Darüber hinaus ist eine benutzerfreundliche Applikationssoftware zur (Fern-) Parametrierung der Surveyor VFT Dome Systeme erhältlich.

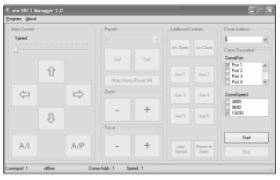
A variety of dome mounting options are available for the Surveyor VFT range. Different mounts, tools, a special service junction box and mounting plates provide installation flexibility. Additionally a user-friendly application software for (remote) set-up of the SVFT dome systems is available.

VSCM

577988

Konfigurationssoftware "vin SVFT-Manager" zur (Fern-) Parametrierung der Surveyor VFT Dome Serie, Achtung: Ein RS-232/422/485 Konverter ist zwingend erforderlich.

configuration software "vin SVFT-Manager" for (remote) parameterisation of the SVFT dome series; Please note: A RS-232/422/485 converter is required.



SVFT-UWM

8352

Wandhalterung für die Surveyor VFT Dome Serie

wall mount bracket for Surveyor VFT dome series

SVFT-WM

8350

kurze Wandmontagehalterung für die Surveyor VFT High Speed Dome Serie

short wall mount bracket for SVFT dome series

V24CMB

1971

Eckmontagehalterung für den Einsatz mit SVFT-UWM/SVFT-WM

corner mount bracket for use with SVFT-UWM/SVFT-WM

SVFT-UCM

8351

Deckenhalterung für die Surveyor VFT Dome Serie

ceiling bracket for Surveyor VFT dome series

SVFT-USN
7971

Schwanenhalshalterung für die Wandmontage der Surveyor VFT Dome Serie

wall mounted swan-neck bracket for Surveyor VFT dome series

SVFT-USN-CMA
7973

Eckmontageadapter für SVFT-USN

corner mount adapter for SVFT-USN

SVFT-USN-PM
7972

Schwanenhalshalterung für Mastmontage der Surveyor VFT Dome Serie

pole mounted swan-neck bracket for Surveyor VFT dome series

SVFT-UMP-1
7967

Deckenhalter für Surveyor VFT Dome Systeme im Innenbereich, ca. 300 mm (1 Fuß) Länge

mounting pole for indoor Surveyor VFT domes, 1 foot (approximately 300 mm)

SVFT-UMP-2
7968

Deckenhalter für Surveyor VFT Dome Systeme im Innenbereich, ca. 600 mm (2 Fuß) Länge

mounting pole for indoor Surveyor VFT domes, 2 foot (approximately 600 mm)

SVFT-UMP-3
7969

Deckenhalter für Surveyor VFT Dome Systeme im Innenbereich, ca. 900 mm (3 Fuß) Länge

mounting pole for indoor Surveyor VFT domes, 3 foot (approximately 900 mm)

SVFT-UMP-6
7970

Deckenhalter für Surveyor VFT Dome Systeme im Innenbereich, ca. 1800 mm (6 Fuß) Länge

mounting pole for indoor Surveyor VFT domes, 6 foot (approximately 1800 mm)

SVFT-UPM-1
8348-10

Schwanenhalshalterung für die Geländer-/Brüstungsmontage der Surveyor VFT High Speed Dome Serie

parapet mount for SVFT domes

SVFT-URM-1

8349-10

Schwanenhals-Deckenhalterung für Surveyor VFT High Speed Dome Systeme

roof mount for Surveyor VFT high speed dome systems

SVFT-IC-KT

8374

Montageschiene für den Deckeneinbau von Surveyor VFT High Speed Dome Systemen in nicht belastbare, abgehängte Decken

Surveyor dome in-ceiling mounting rail kit for extra support

BOX65-SVFT/NT

530465

Anschaltkasten IP 65 zum Einbau des Surveyor VFT Netzteils

weatherproof (IP 65 rated) service junction box for the SVFT power supply unit

MP-BOX65/UN

530466

Adapterplatte in RAL 7035 zur Befestigung des Anschaltkastens BOX65-SVFT/NT am UN-MA80/UN-MA90 Masthalter

adapter plate in RAL 7035 for mounting the service junction box BOX65-SVFT/NT to UN-MA80/UN-MA90 pole mounts

MP-SVFT/UN

530450

Adapterplatte in RAL 7035 zur Befestigung des SVFT-UWM am UN-MA80/UN-MA90 Masthalter

adapter plate in RAL 7035 for mounting the wall mount bracket SVFT-UWM to UN-MA80/UN-MA90 pole mounts

IV.8 Bediengerät Keypad

Surveyor VFT Dome Systeme können über dieses komfortable Bediengerät programmiert und gesteuert werden. Dieses hochwertige, platzsparende Gerät verfügt über einen integrierten Joystick zum Steuern der High Speed Dome Systeme (schwenken, neigen, zoomen).

This comfortable keypad with built-in joystick is designed to programme dome and camera settings, to select presets and tours as well as to enable pan, tilt and lens control.

V1411J-DVC

6695-01

Tastatur mit 3-Achsen Joystick (schwenken, neigen, zoomen) zur Steuerung und Programmierung der Surveyor VFT Dome Serie, kompatibel zu Vicon Kreuzschienen

keypad with integral 3-axis joystick (pan, tilt and zoom) for control and programming of Surveyor VFT domes, compatible with Vicon matrix

S/N-System IV.9
Pan/Tilt-System

Dieser Hochgeschwindigkeits-Schwenk-/Neigekopf kombiniert außergewöhnlich hohe Leistungsfähigkeit mit einem eleganten Design und zeichnet sich durch seine Robustheit aus, weshalb sich selbst unter Dauerbelastung der Wartungsaufwand auf ein absolutes Minimum beschränkt. Über die integrierte RS-232 Schnittstelle kann der SN-15AH/PPHS/ALU an verschiedene auf dem Markt befindliche Steuersysteme angepasst werden. Für die Wandmontage eignet sich der Wandwarm WA-40BSN. Für die Eckmontage, mit einem Schwenkbereich von 270° wird zusätzlich der optionale Eckmontagehalter EMH-SN benötigt.

This variable speed high speed pan/tilt head combines elegant design with excellent and outstanding performance. Due to self-lubricating gears the unit is suitable for continuous operation. Regular service and / or maintenance are not necessary. The integrated RS-232 serial interface allows the unit to be adapted to any existing telemetry system. An additional WA-40BSN bracket is required for wall-mounting, allowing panning through 270° the optional corner mount EMH-SN is required in addition to the WA-40BSN.

SN-15AH/PPHS/ALU

560413

Hochgeschwindigkeits-Schwenk/Neige-Kopf, max. 15 kg Traglast, für Außeneinsatz (IP 65), RAL 7035, max. 130°/sek Schwenkgeschwindigkeit bei Positionsanfahrt, bis zu 100 Kamerapositionen vorprogrammierbar, inkl. Anschaltkasten mit Steuerelektronik RS-485 BUSTRONIC, komplette interne Kabelführung, RS-232/485 Schnittstelle, inkl. Montageplatte für videotronic infosystems Systemkameras bzw. ALU-3000/SN Schutzgehäuse, 230 V/AC

variable high speed DC pan/tilt motor, max. 15 kg payload, for outdoor use (IP 65 rated), RAL 7035, max. speed 130°/sec. during preset call, up to 100 preset positions, incl. telemetry receiver for RS-485 BUSTRONIC, internal cabling, RS-232/485 interface, incl. mounting plate for videotronic infosystems system cameras and ALU-3000/SN housings, 230 V/AC

EMH-SN

560437

Eckmontagehalterung für S/N-Kopf Montage in Verbindung mit optionalem WA-40BSN

corner mount for PT heads in combination with optional WA-40BSN

WA-40BSN

560416

Wandarm für SN-15AH/PPHS/ALU, Metall, pulverbeschichtet in RAL 7035

wall mount for SN-15AH/PPHS/ALU, metal, powder coated surface in RAL 7035

AKS-SN

560419

Aufsatzkonsole für alle videotronic infosystems S/N Köpfe zur Vergrößerung des Abstandes zwischen Wandarm und schwenkbarem Kameragehäuse, passender Wandarm: WA-40BSN, Farbe: RAL 7035

mounting socket for all videotronic infosystems pan/tilt heads for enlarging the distance between wall mount and the pan-/tilting camera housing, suitable wall mount: WA-40BSN, colour: RAL 7035

SN-FLEX-230

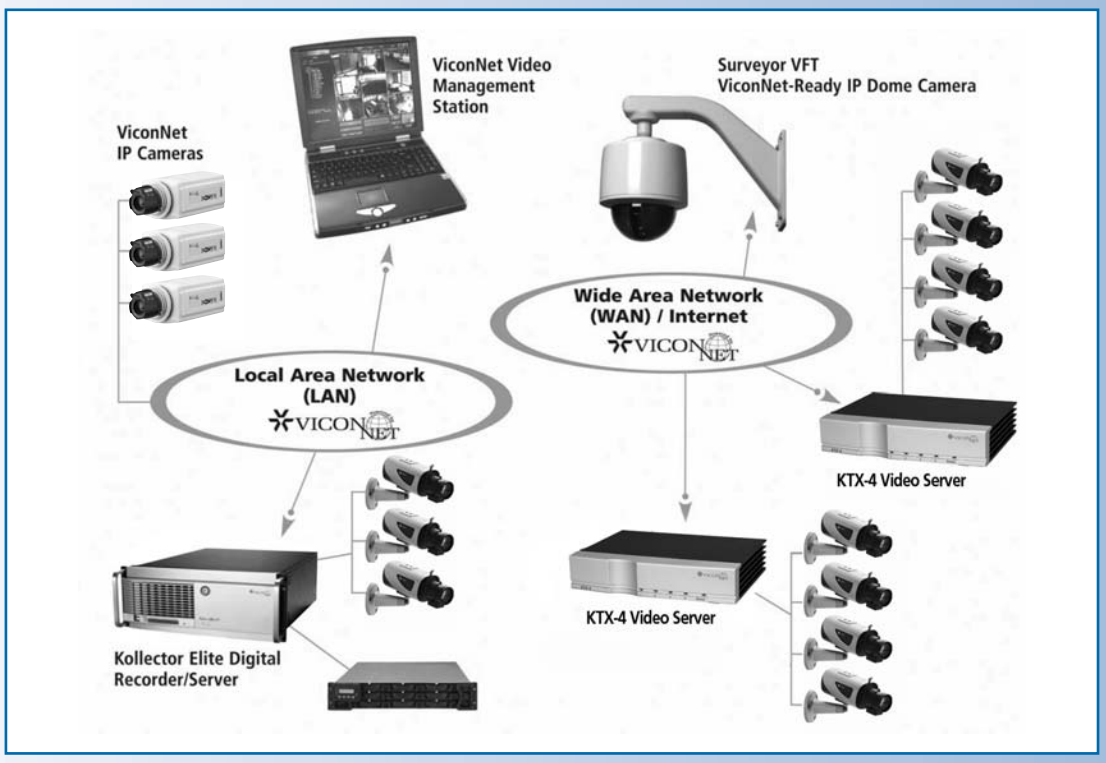
560424

hochflexibles Anschlusskabel für 230 V/AC Spannungsversorgung der Schwenk-/Neige-Köpfe, 7 x 0,75 mit PE, Außendurchmesser max. 9,2 mm

highly flexible connection cable for 230 V/AC power supply of pan/tilt heads, 7 x 0.75 mm with PE, outer cable diameter: max. 9.2 mm

Das **ViconNet** ist ein leistungsstarkes, digitales Video Management System. Die gesamte ViconNet Produktfamilie ist dahingehend ausgelegt, dass die einzelnen Komponenten zu einer kundenspezifischen Gesamtlösung vernetzt werden, und unter der benutzerfreundlichen, multifunktionalen ViconNet Management Software miteinander kommunizieren. Die ViconNet Management Software VN1000 kann auf jedem beliebigen Netzwerk PC installiert werden, und erlaubt dem Anwender bzw. dem Wachpersonal die vollständige Kontrolle und Steuerung des gesamten Videosystems über das Netzwerk. Ob Digitalrekorder, IP Kameras, Analogkameras, Video Server oder Netzwerkrekorder (NVR) - alle sprechen die gleiche Sprache: ViconNet. Anwender profitieren von einer nahtlosen Systemkonzeption, die durch ihre flexible Skalierbarkeit eine nahezu unbegrenzte Anpassungsfähigkeit garantiert.

*The **ViconNet** is a true digital video management solution. The entire ViconNet family of products is designed to allow mixing and matching and creating the right solution for any type of system without having to use different management or control software. The ViconNet management software VN1000 can be installed on all PC's on the network and empowers the operator by giving full control over every component on the video network. Whether you use DVRs, IP cameras, analogue cameras, video servers or NVRs they all speak the same language – ViconNet. Users will benefit from a seamless design stage and expandable topology.*



Highlights:

- Aufzeichnung auf jedem Kollector NVR, Server und ViconNet PC Arbeitsplatz
- Echtzeit-Aufzeichnung bei 4CIF Auflösung
- lippensynchrone Audioaufzeichnung
- komfortable Systemkonfiguration vom Nukleus (Kollector Elite/ViconNet PC Arbeitsplatz)
- ausgereiftes Benutzermanagement
- optimale Darstellungsmöglichkeiten
- simultane Darstellung von Live- und Aufzeichnungsdaten
- Makro Befehlseingabe für hohe Bedienfreundlichkeit
- Einbindung von Lageplänen mit interaktiver Schaltung von Kameras und Relais
- benutzerfreundliche High Speed Dome Steuerung

- recording on each Kollector NVR, server and ViconNet PC workstation
- real-time recording at 4CIF resolution
- lip-synch audio recording
- comfortable system configuration from the nucleus (Kollector Elite/ViconNet PC workstation)
- sophisticated user management
- optimised display modes
- simultaneous display of live and recorded video data
- macro commands for ease of operation
- Map GUI feature for intuitive video control
- full scalable PTZ control of network cameras

I-ONYX IP Kameras
I-ONYX IP Cameras

I-ONYX

Die leistungsstarken 1/3” IP-Kameras der brandneuen I-ONYX Serie mit integrierter 100 Mbps LAN Karte übertragen gestochen scharfe Bilder mit einer brillianten Auflösung von 4CIF in Echtzeit mit 25 Bildern/Sekunde über das Netzwerk. Die Serie umfasst Farb-, Tag/Nacht und WDR Modelle für unterschiedliche Einsatzbereiche. Alle Modelle sind mit einem PoE Anschluss (gemäß IEEE 802.3af.) ausgestattet, und unterstützen Motion Detection, Alarmmeldungen, Makros und Alarmkonfigurationen. ViconNet IP Kameras ermöglichen in Kombination mit der einzigartig leistungsstarken ViconNet Management Software VN1000 die Konzeption vollständig IP basierter Videoüberwachungslösungen.

The high performance 1/3” I-ONYX IP cameras with integrated 100 Mbps LAN interface board feature real-time picture transmission at a high resolution of 4CIF over the network. The series includes colour, day/night and WDR models for different fields of application. All models are equipped with a PoE connector (acc. to IEEE 802.3af.) and provide motion detection, alarm reports, macro and alarm configuration. ViconNet IP cameras provide in combination with the outstanding powerful ViconNet management software full IP based video surveillance solutions.

ViconNet IP Lösungen
ViconNet IP Solutions

V.1 Kollector™ Lite Digitalrekorder
Kollector™ Lite Digital Recorder

Der Kollector™ Lite ist der kleinste, netzwerkfähige Digitalrekorder der Kollector™ Serie, der sowohl als leistungsstarke Einzelplatzlösung als auch im ViconNet Netzwerkverbund durch eine hohe Leistungsfähigkeit und ein erstklassiges Preis-Leistungsverhältnis überzeugt. Wie alle Kollector™ Modelle bietet auch die Lite Serie umfangreiche Funktionen in puncto Darstellung von Live- und Aufzeichnungsdaten, Suchkriterien, logische Kameragruppen, Alarmmanagement und vieles mehr. Der DVR unterstützt die Aufzeichnung und Übertragung von bis zu 16 Videokanälen und ist als Modell mit Aufzeichnungsraten von 50 oder 100 Bildern/Sek. erhältlich. Der Rekorder kann im Netzwerkverbund von jedem beliebigen Kollector™ Elite oder jedem ViconNet NVR per Fernzugriff gesteuert werden. Die installierte Management Software VN1000 entspricht dem Funktionsumfang der Lite Version. Die zusätzlich im Lieferumfang enthaltene 4-Kanal Viewer Software kann auf einer beliebigen Anzahl an PC´s installiert werden und per Lizenz bei Bedarf funktionsmäßig erweitert werden.

The Kollector™ Lite is the new value-priced DVR for use with ViconNet digital IP-based video management systems. Offering the same high quality video as other Kollector™ models, Kollector™ Lite provides a lower entry price for access to ViconNet's many high-performance features, including live video and playback, museum search, logical camera groupings, alarm alerts and much more. The Kollector™ Lite supports recording and transmission of up to 16 channels of video and is available as 50 or 100 fps model. The unit may be controlled by any Kollector™ Elite or ViconNet NVR on the network. Network multiple units together to create systems of unlimited size with unlimited potential. The functional range of the pre-installed management software VN1000 is device-specific, so the functionality is up to Lite standard. Furthermore, the included 4-channel viewer software can be installed on any PC and can be upgraded if required.

KLX60-500V4

9156-11

Neu

Kollector™ Lite 16-Kanal netzwerkfähiger Digitalrekorder, 50 fps (PAL), opimiertes MPEG-4, 768 x 576 Pixel (4CIF), 500 GB HDD intern (erweiterbar auf max. 1 TB), 4 Alarmeingänge, inkl. installierter ViconNet Management Software und zusätzlicher 4-Kanal Viewer Software

Kollector™ Lite 16 channel network video recorder, 50 fps (PAL), optimised MPEG-4, 768 x 576 pixel (4CIF), 500 GB internal hard drive (expandable to max. 1 TB), 4 alarm inputs, includes pre-installed ViconNet management software and additional 4-channel viewer software

KLX120-500V4

9159-11

Neu

Kollector™ Lite 16-Kanal netzwerkfähiger Digitalrekorder, 100 fps (PAL), opimiertes MPEG-4, 768 x 576 Pixel (4CIF), 500 GB HDD intern (erweiterbar auf max. 1 TB), 4 Alarmeingänge, inkl. installierter ViconNet Management Software und zusätzlicher 4-Kanal Viewer Software

Kollector™ Lite 16 channel network video recorder, 100 fps (PAL), optimised MPEG-4, 768 x 576 pixel (4CIF), 500 GB internal hard drive (expandable to max. 1 TB), 4 alarm inputs, includes pre-installed ViconNet management software and additional 4-channel viewer software

KOL-HDD-500S

9083

Neu

500 GB S-ATA Hochleistungsfestplatte; Einbau einer zusätzlichen Festplatte in Kollector™ Digitalrekorder

high capacity 500 GB S-ATA hard drive, additional hard drive pre-installed and pre-configured in a Kollector™

Kollector™ Pro Digitalrekorder V.2
Kollector™ Pro Digital Recorder

Die Kollector™ Pro Serie besticht durch beeindruckende Funktionalität und höchstmögliche Zuverlässigkeit. Neben Aufzeichnungsraten von bis zu 200 Bildern/Sek. bei einer Auflösung von 4CIF sowie integrierter Audioaufzeichnung bieten diese hochwertigen verbesserte Netzwerkeigenschaften und ein äußerst flexibles Speicherkonzept mit internen Konfigurationen von zur Zeit bis zu 3 TB (extern erweiterbar). Optional ist der Kollector™ Pro auch mit integrierter 16x4 Analogmatrix erhältlich. Die installierte Management Software VN1000 entspricht dem Funktionsumfang der Pro Version. Die zusätzlich im Lieferumfang enthaltene 4-Kanal Viewer Software kann auf einer beliebigen Anzahl an PC´s installiert werden und per Lizenz bei Bedarf funktionsmäßig erweitert werden.

The Kollector™ Pro series of digital recorders bristles with outstanding functionality and highest reliability. With combined recording speeds and highest resolution the series can record at rates of up to 200 fps at a resolution of 4CIF with full synchronised audio. These digital recorders feature enhanced network capabilities and a flexible storage concept with internal configurations of currently up to 3 TB. With external RAID solutions it can be expanded further still. The Kollector™ Pro is available with an integrated 16x4 matrix. The functional range of the pre-installed management software VN1000 is device-specific, so the functionality is up to Pro standard. Furthermore, the included 4-channel viewer software can be installed on any PC and can be upgraded if required.

KPX30V-500V4

9187-20

Neu

Kollector™ Pro 16-Kanal netzwerkfähiger Digitalrekorder mit optional integrierter 16x4 analoger Matrix, 25 fps (PAL), optimiertes MPEG-4, 768 x 576 Pixel (4CIF), 500 GB HDD intern (erweiterbar auf max. 3 TB), 4 Audiokanäle, 16 Alarmeingänge, inkl. installierter ViconNet Management Software und zusätzlicher 4-Kanal Viewer Software

Kollector™ Pro 16-channel network video recorder with optionally built-in 16x4 matrix, 25 fps (PAL), optimised MPEG-4, 768 x 576 pixel (4CIF), 500 GB internal hard drive (expandable to max. 3 TB), 4 audio channels, 16 alarm inputs, includes pre-installed ViconNet management software and additional 4-channel viewer software

KPX60V-500V4

9189-20

Neu

Kollector™ Pro 16-Kanal netzwerkfähiger Digitalrekorder mit optional integrierter 16x4 analoger Matrix, 50 fps (PAL), optimiertes MPEG-4, 768 x 576 Pixel (4CIF), 500 GB HDD intern (erweiterbar auf max. 3 TB), 8 Audiokanäle, 16 Alarmeingänge, inkl. installierter ViconNet Management Software und zusätzlicher 4-Kanal Viewer Software

Kollector™ Pro 16-channel network video recorder with optionally built-in 16x4 matrix, 50 fps (PAL), optimised MPEG-4, 768 x 576 pixel (4CIF), 500 GB internal hard drive (expandable to max. 3 TB), 8 audio channels, 16 alarm inputs, includes pre-installed ViconNet management software and additional 4-channel viewer software

KPX120V-500V4

9192-20

Neu

Kollector™ Pro 16-Kanal netzwerkfähiger Digitalrekorder mit optional integrierter 16x4 analoger Matrix, 100 fps (PAL), optimiertes MPEG-4, 768 x 576 Pixel (4CIF), 500 GB HDD intern (erweiterbar auf max. 3 TB), 16 Audiokanäle, 16 Alarmeingänge, inkl. installierter ViconNet Management Software und zusätzlicher 4-Kanal Viewer Software

Kollector™ Pro 16-channel network video recorder with optionally built-in 16x4 matrix, 100 fps (PAL), optimised MPEG-4, 768 x 576 pixel (4CIF), 500 GB internal hard drive (expandable to max. 3 TB), 16 audio channels, 16 alarm inputs, includes pre-installed ViconNet management software and additional 4-channel viewer software

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

KPX240V-500V4 9196-20 Neu		Kollector™ Pro 16-Kanal netzwerkfähiger Digitalrekorder mit optional integrierter 16x4 analoger Matrix, 200 fps (PAL), optimiertes MPEG-4, 768 x 576 Pixel (4CIF), 500 GB HDD intern (erweiterbar auf max. 3 TB), 16 Audiokanäle, 16 Alarmeingänge, inkl. installierter ViconNet Management Software und zusätzlicher 4-Kanal Viewer Software *Kollector™ Pro 16-channel network video recorder with optionally built-in 16x4 matrix, 200 fps (PAL), optimised MPEG-4, 768 x 576 pixel (4CIF), 500 GB internal hard drive (expandable to max. 3 TB), 16 audio channels, 16 alarm inputs, includes pre-installed ViconNet management software and additional 4-channel viewer software*	
M Option 8900-11		optional einbaubare 16x4 Analogmatrix zur Aufschaltung lokaler Videoeingänge auf analogen Monitoren im Kontrollraum *option for built-in analogue 16x4 matrix. Enables local inputs to be switched to control room analogue monitors.*	
KOL-HDD-500S 9083		500 GB S-ATA Hochleistungsfestplatte; Einbau einer zusätzlichen Festplatte in Kollector™ Digitalrekorder *high capacity 500 GB S-ATA hard drive, additional hard drive pre-installed and pre-configured in a Kollector™*	
KOL-HDD-1000S 9508		1000 GB S-ATA Hochleistungsfestplatte; Einbau einer zusätzlichen Festplatte in Kollector™ Digitalrekorder *ultra high capacity 1000 GB S-ATA hard drive, additional hard drive pre-installed and pre-configured in a Kollector™*	

Kollector™ Elite Digitalrekorder V.3
Kollector™ Elite Digital Recorder

Die Kollector™ Elite Serie mit integrierter 16x4 Analogmatrix zeichnet sich durch eine überragende Performance im Bereich der bild- und lippensynchronen Audioaufzeichnung aus. Dieser leistungsstarke und äußerst stabile Netzwerkrekorder bietet Aufzeichnungsraten von bis zu 400 Bildern/Sekunde bei 4CIF Auflösung in Kombination mit internen Speicherkonfigurationen, die bis zu 3 TB reichen, und bei Bedarf über RAID Systeme flexibel erweitert werden können. Die umfassenden Netzwerkfähigkeiten machen den Kollector™ Elite Netzwerkrekorder in Verbindung mit der leistungsfähigen Management Software zum Motor eines jeden Videosystems – zu einem vollständigen ViconNet Arbeitsplatz. Die installierte Management Software VN1000 hat hier den vollen Funktionsumfang. Die zusätzlich im Lieferumfang enthaltene 4-Kanal Viewer Software kann auf einer beliebigen Anzahl an PC´s installiert werden und per Lizenz bei Bedarf funktionsmäßig erweitert werden.

The Kollector™ Elite is the flagship DVR and offers excellent performance digital and audio recording with enhanced network capabilities. Each recorder comes complete with the full ViconNet Version 4 software VN1000. Furthermore, the included 4-channel viewer software can be installed on any PC and can be upgraded if required. The recorder incorporates a 16x4 matrix built into its rear panel to enable analogue output of any local camera onto up to 4 monitors. As a powerful NVR the Kollector™ Elite offers frame rates of up to 400 fps at 4CIF. Internal storage configurations are available up to 3 TB. With external RAID solutions it can be expanded further still.

KEX120M-500V4

9166

Neu

Kollector™ Elite 16-Kanal Netzwerkrekorder mit integrierter 16x4 analoger Matrix, 100 fps (PAL), optimiertes MPEG-4, 768 x 576 Pixel (4CIF), 500 GB HDD intern (erweiterbar auf max. 3 TB), 16 lippensynchrone Audiokanäle, 16 Alarmeingänge, inkl. installierter ViconNet Management Software und zusätzlicher 4-Kanal Viewer Software

Kollector™ Elite 16-channel network video recorder with built-in 16x4 matrix, 100 fps (PAL), optimised MPEG-4, 768 x 576 pixel (4CIF), 500 GB internal hard drive (expandable to max.3 TB), 16 audio channels (synchronised to video), includes pre-installed ViconNet management software and additional 4-channel viewer software

KEX240M-500V4

9175

Neu

Kollector™ Elite 16-Kanal Netzwerkrekorder mit integrierter 16x4 analoger Matrix, 200 fps (PAL), optimiertes MPEG-4, 768 x 576 Pixel (4CIF), 500 GB HDD intern (erweiterbar auf max. 3 TB), 16 lippensynchrone Audiokanäle, 16 Alarmeingänge, inkl. installierter ViconNet Management Software und zusätzlicher 4-Kanal Viewer Software

Kollector™ Elite 16-channel network video recorder with built-in 16x4 matrix, 200 fps (PAL), optimised MPEG-4, 768 x 576 pixel (4CIF), 500 GB internal hard drive (expandable to max. 3 TB), 16 audio channels (synchronised to video), 16 alarm inputs, includes pre-installed ViconNet management software and additional 4-channel viewer software

KEX480M-500V4

9182-50

Neu

Kollector™ Elite 16-Kanal Netzwerkrekorder mit integrierter 16x4 analoger Matrix, 400 fps (PAL), optimiertes MPEG-4, 768 x 576 Pixel (4CIF), 500 GB HDD intern (erweiterbar auf max. 3 TB), 16 lippensynchrone Audiokanäle, 16 Alarmeingänge, inkl. installierter ViconNet Management Software und zusätzlicher 4-Kanal Viewer Software

Kollector™ Elite 16-channel network video recorder with built-in 16x4 matrix, 400 fps (PAL), optimised MPEG-4, 768 x 576 pixel (4CIF), 500 GB internal hard drive (expandable to max. 3 TB), 16 audio channels (synchronised to video), 16 alarm inputs, includes pre-installed ViconNet management software and additional 4-channel viewer software

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

KOL-HDD-1000S

9508

1000 GB S-ATA Hochleistungsfestplatte; Einbau einer zusätzlichen Festplatte in Kollector™ Digitalrekorder

ultra high capacity 1000 GB S-ATA hard drive, additional hard drive pre-installed and pre-configured in a Kollector™

KEX1TB-BASE

9508-99

optionale Ausstattung des Kollector™ Elite mit einer 1 TB Festplatte anstelle der serienmäßig integrierten 500 GB Festplatte

option for Kollector™ Elite units for single 1 TB base internal hard drive instead of 500 GB drive

V.4 Kollector™ Elite Digitalrekorder mit internem RAID
Kollector™ Elite Digital Recorder with Internal RAID

Kollector™ Elite 16-Kanal Digitalrekorder mit internem RAID5 Speichersystem, serienmäßig integrierter 16x4 Analogmatrix, 200 Bildern/Sek. und 16 Audiokanälen. Im Lieferumfang enthalten ist die ViconNet 4.0 Video Management Software. Es sind Modelle mit 1,5 TB, 2,25 TB und 3 TB erhältlich. Unterbrechungsfreie Spannungsversorgung wird empfohlen.

Kollector™ Elite 16 channel digital video recording system with internal RAID5 storage system, built-in 16x4 analogue matrix, 200 fps, 16 audio channels. Includes complete ViconNet 4.0 software suite for use as a recorder and a master workstation. 1.5 TB, 2.25 TB and 3 TB versions available. Use of UPS is strongly recommended.

KEX240M1500R5

9181

Neu

Kollector™ Elite 16-Kanal Netzwerkrekorder mit internem 1,5 TB RAID5 Speichersystem, integrierte 16x4 analoge Matrix, 200 fps (PAL), optimiertes MPEG-4, 768 x 576 Pixel (4CIF), 16 lippensynchrone Audiokanäle, 16 Alarmeingänge, inkl. ViconNet 4.0 Management Software

Kollector™ Elite 16-channel network video recorder with internal 1,5 TB RAID5 storage, built-in 16x4 matrix, 200 fps (PAL), optimised MPEG-4, 768 x 576 pixel (4CIF), 16 audio channels (synchronised to video), 16 alarm inputs, includes full ViconNet 4.0 management software

KEX240M2250R5

9231-10

Neu

Kollector™ Elite 16-Kanal Netzwerkrekorder mit internem 2,25 TB RAID5 Speichersystem, integrierte 16x4 analoge Matrix, 200 fps (PAL), optimiertes MPEG-4, 768 x 576 Pixel (4CIF), 16 lippensynchrone Audiokanäle, 16 Alarmeingänge, inkl. ViconNet 4.0 Management Software

Kollector™ Elite 16-channel network video recorder with internal 2,25 TB RAID5 storage, built-in 16x4 matrix, 200 fps (PAL), optimised MPEG-4, 768 x 576 pixel (4CIF), 16 audio channels (synchronised to video), 16 alarm inputs, includes full ViconNet 4.0 management software

KEX240M3000R5

9230

Neu

Kollector™ Elite 16-Kanal Netzwerkrekorder mit internem 3 TB RAID5 Speichersystem, integrierte 16x4 analoge Matrix, 200 fps (PAL), optimiertes MPEG-4, 768 x 576 Pixel (4CIF), 16 lippensynchrone Audiokanäle, 16 Alarmeingänge, inkl. ViconNet 4.0 Management Software

Kollector™ Elite 16-channel network video recorder with internal 3 TB RAID5 storage, built-in 16x4 matrix, 200 fps (PAL), optimised MPEG-4, 768 x 576 pixel (4CIF), 16 audio channels (synchronised to video), 16 alarm inputs, includes full ViconNet 4.0 management software

ViconNet Nucleus und Netzwerkrekorder V.5
ViconNet Nucleus and Network Video Recorders

Bei komplexeren Systemen mit mehreren Kollector™ Rekordern wird der Einsatz eines ViconNet Nucleus PC empfohlen. Netzwerkrekorder werden inklusive der ViconNet Video Management Software 4.0 ausgeliefert zur Ansicht, Aufzeichnung und Konfiguration aller ViconNet IP-Komponenten und Rekorder. Alle Rekorder sind für den Anschluss externer RAID Systeme ausgelegt.

A ViconNet Nucleus PC is recommended for use with multiple Kollector™ units. Network Video Recorders come with pre-loaded ViconNet version 4.0 NVR software to view, record and configure ViconNet IP devices and recorders and are external RAID ready.

VN-NUC

9506

Neu

ViconNet Nucleus, vollständig konfigurierter PC (19" einbaufähig) mit VN1000V4 Master Review Station Software, empfohlen für den Einsatz in Verbindung mit mehreren Kollector™ Elite, Pro und Lite Digitalrekordern zur Verwaltung der Teilnehmer, Netzwerkadressen und Kennwörter

ViconNet Nucleus, fully configured rack-mount PC running VN1000V4 Master Review Station software, recommended for use with multiple Kollector™ Elite, Pro and Lite digital recorders

VN-NVR5000V4

8961

Neu

ViconNet Netzwerkrekorder, bestehend aus einem vollständig konfigurierten PC und der VN1000V4 Master Review Station Software, empfohlen für den Einsatz mit Kollector™ Elite und Pro Digitalrekordern und allen ViconNet Serverprodukten

ViconNet Network Video Recorder, includes fully configured PC and VN1000V4 Master Review Station Software, recommended for use with Kollector™ Elite and Pro digital recorders and all ViconNet server products

VN-NVR5000RV4

8962

Neu

ViconNet Netzwerkrekorder (19" einbaufähig), bestehend aus einem vollständig konfigurierten PC und der VN1000V4 Master Review Station Software, empfohlen für den Einsatz mit Kollector™ Elite und Pro Digitalrekordern und allen ViconNet Serverprodukten

ViconNet Network Video Recorder rack mounted, includes fully configured PC and VN1000V4 Master Review Station Software, recommended for use with Kollector™ Elite and Pro digital recorders and all ViconNet server products

RAID Speichersysteme V.6
RAID Storage Systems

Externe Massenspeicher für nachhaltig erweiterte Aufzeichnungsdauer. SCSI-to-SATA RAID Subsystem, Single Controller only, Dual SCSI-320 Host, 128 MB SDRAM, redundantes Netzteil, LCD Modul, Batterie Notstromversorgung, 1-Kanal Schnittstellenkarte und extern 1m SCSI Kabel

External mass storage for extended recording times. SCSI-to-SATA RAID subsystem, single controller only, dual SCSI-320 host, including 128 MB SDRAM, Dual PSUs, One LCD module, battery backup, single channel interface card and external 1m SCSI cable.

KOL-RAID12-3000

9062

3,0 TB RAID5 Array für den Einsatz mit Kollector™ Elite/Pro Digitalrekordern, 8x 500 GB Festplatte für Konfiguration (x1), Hotspare (x1) und Speicherung (x6)

3.0 TB RAID5 Array for use with Kollector™ Elite/Pro, 2U 12-bay rackmount, 8x 500 GB drives for configuration (x1), hotspare (x1) and storage (x6)

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

KOL-RAID12-4000

9063

4,0 TB RAID5 Array für den Einsatz mit Kollector™ Elite/Pro Digitalrekordern, 10x 500 GB Festplatte für Konfiguration (x1), Hotspare (x1) und Speicherung (x8)

4.0 TB RAID5 Array for use with Kollector™ Elite/Pro, 2U 12-bay rackmount, 10x 500 GB drives for configuration (x1), hotspare (x1) and storage (x8)

KOL-RAID12-5000

9064

5,0 TB RAID5 Array für den Einsatz mit Kollector™ Elite/Pro Digitalrekordern, 12x 500 GB Festplatte für Konfiguration (x1), Hotspare (x1) und Speicherung (x10)

5.0 TB RAID5 Array for use with Kollector™ Elite/Pro, 2U 12-bay rackmount, 12x 500 GB drives for configuration (x1), hotspare (x1) and storage (x10)

V.7 ViconNet Virtual Matrix Control

ViconNet Virtual Matrix Control

Der Virtual Matrix Controller (VMC) eröffnet neue Dimensionen hinsichtlich der Steuerung IP-basierter Videoüberwachungssysteme. Dieses leistungsstarke ViconNet Software-Produkt, das auf einem dedizierten PC unabhängig von sonstigen ViconNet Applikationen läuft, ermöglicht den Aufbau von übersichtlichen und komfortabel zu bedienenden Überwachungslösungen. In Kombination mit den KRX-3 Video Decodern verbindet der VMC echte Kreuzschienenfunktionalität mit den Vorteilen der IP-basierten Videostruktur des ViconNet 4.0. Videodaten können auf jedem analogen Monitor (BNC, S-Video, VGA) dargestellt werden - dabei ist es unerheblich, ob es sich um Livestreams oder Aufzeichnungen handelt. Dies bietet höchste Flexibilität und Kosteneffizienz.

The ViconNet version 4 introduces a new option for system operation. This is in response to a desire among some users of digital video systems to control the video stream in a traditional "matrix–like" manner. These users might have or would like to have an analogue monitor array for displaying video. ViconNet Virtual Matrix Controller (VMC) offers the ability to send video to any analogue monitor (BNC, S-Video, VGA) that is connected to the network using the new KRX-3 Video Decoder. The Virtual Matrix Controller is fully compatible with all other ViconNet version 4 devices, so it can be either added on to an existing system (upgraded to V4) or used for standalone design.

VN-VMC

9510

Neu

ViconNet Virtual Matrix Controller, vollständig konfigurierter, 19" einbaufähiger PC mit installierter Virtual Matrix Software, gleichzeitiges Abspielen von bis zu 32 Videosignalen, Bedienung über Tastatur und Maus oder bis zu zwei Bediengeräte

ViconNet Virtual Matrix Controller, fully configured rack-mount PC pre-loaded with virtual matrix software, can handle up to 32 concurrent video streams and up to 2 keypads

KRX-3

9119

Neu

Video Decoder für den Einsatz in ViconNet IP Systemen, decodiert bis zu 3 Videoströme zur Darstellung auf analogen und VGA Monitoren, Betrieb über PoE oder 24 V/AC Anschluss

video decoder, for use with ViconNet IP video systems, decodes up to 3 separate IP video streams for display on analogue and VGA monitors, may be powered by either PoE or a 24 V/AC connection

VM-V1411J

9222-02

Vicon Bediengerät für den Einsatz mit dem Virtual Matrix Controller, inkl. RS-232/RS-422 Konverter, bis zu 2 Bediengeräte können mit einem Virtual Matrix Controller verbunden werden

Vicon keypad for use with Virtual Matrix Controller, comes with RS-232 to RS-422 converter, 2 keypads can connect to each Virtual Matrix Controller

ViconNet Video Server V.8

ViconNet Video Server

Die hochwertigen 1- und 4-Kanal Video Server ermöglichen die Einbindung analoger Kameras in ein ViconNet IP Netzwerk. Die Video Server überzeugen durch hohe Übertragungsraten (Echtzeit pro Kanal), leistungsstarke Videodatenkompression und eine hohe Funktionsvielfalt. Die Server sind sowohl von eingebundenen Kollector™ Elite Rekordern als auch von ViconNet PC Arbeitsplätzen aus konfigurierbar. Die Modelle unterstützen PAL/NTSC und sind somit universell einsetzbar.

The high quality single and four channel video servers enable the connection of analogue cameras to a ViconNet IP network. The video servers feature fast video streaming, high-performance video compression and high functionality and can be configured either from connected Kollector™ Elite recorders or from a PC based ViconNet workstation. All models support PAL/NTSC.

VN-301TV4

8479-55

ViconNet 1-Kanal Video Server zur Übertragung eines analogen Videosignals über IP Netzwerke, 25 fps (PAL), inkl. ViconNet 4-Kanal Viewer Software

ViconNet single channel video server, accepts one analogue video input for transmission over IP networks, 25 fps (PAL, includes ViconNet 4-channel viewer software

KTX-4V4

8959-55

ViconNet 4-Kanal Video Server zur Übertragung von 4 analogen Videosignalen über IP Netzwerke, 100 fps (PAL), inkl. ViconNet 4-Kanal Viewer Software

ViconNet 4-channel video server, accepts 4 analogue video inputs for transmission over IP networks, 100 fps (PAL), audio input/output, includes ViconNet 4-channel viewer software

KTX-4-CC

8959-60

Baugruppenträger für die Verwendung mit KTX-4 Video Servern oder KRX-3 Decodern, geeignet für die Montage von bis zu 8 Einheiten in einen 19" Einbaurahmen, 5 HE

rack kit for use with KTX-4 server or KRX-3 decoder, mounts up to 8 units in a standard 19" rack, 5U space

KTX-4-RK2

8959-30

Träger für den Einbau von zwei KTX-4 Servern oder KRX-3 Decodern in einen 19" Einbaurahmen

double-wide unit for rack mount kit for KTX-4 server or KRX-3 decoder, mounts 2 units in a standard 19" rack

KTX-4-WM

8959-40

Wandhalterung für den KTX-4 bzw. den KRX-3

wall mount bracket for KTX-4 or KRX-3

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

V.9 ViconNet IP-Kameras
ViconNet IP Cameras

Die leistungsstarken 1/3" IP-Kameras der I-ONYX Serie mit integrierter 100 Mbps LAN Karte sind mit einem hochauflösenden FBAS Videoausgang ausgestattet und übertragen gestochen scharfe Bilder mit einer brillianten Auflösung von 4CIF in Echtzeit mit 25 Bildern/Sekunde über das Netzwerk. Die Serie umfasst Farb-, Tag/Nacht und WDR Modelle für unterschiedliche Einsatzbereiche. Alle Modelle sind mit einem PoE (Power over Ethernet) Anschluss ausgestattet und unterstützen Motion Detection, Alarmmeldungen, Makro- und Alarmkonfigurationen über die ViconNet Software. Daneben sind zwei vandalismusgeschützte IP-Dome erhältlich sowie die SurveyorVFT-V4 Option, die Surveyor VFT Dome Systeme IP-fähig macht, so dass Daten über TCP/IP im ViconNet übertragen werden können.

The high-performance 1/3“ IP cameras of the I-ONYX series with integrated LAN interface board are equipped with a high resolution FBAS video output and stream pin sharp pictures in a high resolution of 4CIF at real-time (25 fps) over the network. The series includes colour, true day/night and WDR camera models for different applications. All cameras are equipped with PoE (Power over Ethernet) which eliminates the need for separate power supplies and support motion detection, alarm reporting, macros and alarm configuration through the ViconNet software. Furthermore there are impact resistant IP domes available as well as the SurveyorVFT-V4 option for direct connection of the Surveyor VFT domes to an IP network.

VN-855V4-C

9149-43

Neu

1/3" ViconNet IP-Farbkamera, 25 Bilder/Sek. (PAL) bei einer Auflösung von 4CIF (864 x 586 Pixel), 0,7 Lux, 100 Mbps LAN Karte, proprietärer MPEG-4 Codec, Betrieb über integrierten PoE Anschluss oder über separate 24 V/AC Versorgung

1/3" ViconNet IP colour camera, 25 fps (PAL) at a resolution of 4CIF (864 x 586 pixel), 0.7 lux, 100 Mbps LAN interface board, ViconNet MPEG-4 compression, may be powered by either PoE or a 24 V/AC connection

VN-855DNV4-C

9149-53

Neu

1/3" ViconNet Tag/Nacht IP-Kamera, 25 Bilder/Sek. (PAL) bei einer Auflösung von 4CIF (864 x 586 Pixel), 0,7 Lux (normal) / 0,01 Lux (nachts), 100 Mbps LAN Karte, proprietärer MPEG-4 Codec, Betrieb über integrierten PoE Anschluss oder über separate 24 V/AC Versorgung

1/3" ViconNet IP day/night camera, 25 fps (PAL) at a resolution of 4CIF (864 x 586 pixel), 0.7 lux (day) / 0.01 lux (night), 100 Mbps LAN interface board, ViconNet MPEG-4 compression, may be powered by either PoE or a 24 V/AC connection

VN-855WDRV4-C

9149-63

Neu

1/3" ViconNet Tag/Nacht IP-Kamera mit WDR Funktion, 25 Bilder/Sek. (PAL) bei einer Auflösung von 4CIF (864 x 586 Pixel), 0,7 Lux, 100 Mbps LAN Karte, proprietärer MPEG-4 Codec, Betrieb über integrierten PoE Anschluss oder über separate 24 V/AC Versorgung

1/3" ViconNet IP day/night camera with wide dynamic range function, 25 fps (PAL) at a resolution of 4CIF (864 x 586 pixel), 0.7 lux, 100 Mbps LAN interface board, ViconNet MPEG-4 compression, may be powered by either PoE or a 24 V/AC connection

V910-W3312VV4-C

8759-23

vandalismusgeschütztes IP-Dome System, 1/3" EXview Dome Kamera, 0,9 Lux, 3,3-12,0 mm Vario-Objektiv (AI) mit Heizung, 24 V/AC, inkl. TCP/IP Option für den direkten Anschluss an ein IP Netzwerk

impact restistant IP dome camera, includes 1/3-inch EXview high-sensitivity high-resolution colour camera, 0.9 lux, 3.3-12.0 mm varifocal auto-iris lens and heater, 24 V/AC, TCP/IP option included enables direct connection to an IP network

V910-W3312VDNV4-C

8760-26

vandalismusgeschütztes ViconNet IP-Dome System, 1/4" Tag/Nacht Dome Kamera, 0,07 Lux (Tag)/0,009 Lux (nachts), 3,3-12,0 mm Vario-Objektiv (AI) mit Heizung, 24 V/AC, inkl. TCP/IP Option für den direkten Anschluss an ein IP Netzwerk

impact restistant IP dome camera, includes 1/4-inch day/night camera, 0.07 lux (normal)/0.009 lux (night), 3.3-12 mm varifocal auto-iris lens and heater, 24 V/AC, TCP/IP option included enables direct connection to an IP network

SurveyorVFT-V4

8700-56

ViconNet 4.0 TCP/IP Option für Surveyor VFT Dome Kameras für den direkten Anschluss an ein IP Netzwerk

ViconNet 4.0 TCP/IP option for Surveyor VFT domes, enables direct connection to an IP network

SurveyorVFT-PRSV4

8700-56P

ViconNet 4.0 TCP/IP Option für druckdichte Surveyor VFT Dome Kameras für den direkten Anschluss an ein IP Netzwerk

ViconNet 4.0 TCP/IP option for pressurised Surveyor VFT domes, enables direct connection to an IP network

ViconNet Master Control Software V.10

ViconNet Master Control Software

Die ViconNet 4.0 Video Management- und Auswertesoftware ermöglicht die komfortable, übergeordnete Bedienung von ViconNet Systemkomponenten unter einer multifunktionalen, übersichtlichen Softwareoberfläche. Die Software bietet neben der Einbindung graphischer Lagepläne (MAP GUI), Dual Screen Funktion und komfortabler Steuerung von Schwenk-/Neige-Kameras und High Speed Dome Systemen ein umfangreiches Alarmmanagement. Brandneu in der Version 4.0 sind Zusatzfunktionen wie die Bildung logischer Kameragruppen, optimierte Bandbreitennutzung und der Versand individueller Textnachrichten per Email an einen PC oder PDA im Alarmfall.

ViconNet Master Review Station Software for use with Kollector™ Elite or Pro digital recorders and all ViconNet server products. Single site license. (As an option can be supplied pre-loaded onto a PC station). Version 4.0 now offers map GUI control, low bandwidth throttler and quick playback enhancements. Control of camera switching of Kollector™ units with built-in analogue matrix via GUI.

VN1000V4

9162

ViconNet 4.0 Master Auswertesoftware zur Konfiguration, Bedienung und Auswertung der Kollector™ Serie sowie von allen ViconNet Server-Produkten, 1-fach Lizenz, 16-fach Bildansicht, MAP GUI Lageplanfunktion, optimierte Bandbreitennutzung durch kameraselektive Einstellung der Kompression und Bildrate für Aufzeichnung und Livebild-Darstellung, Versand von individuellen Alarm-Textnachrichten per Email an einen PC bzw. PDA, Bildung logischer Kameragruppen für gezielten Kameraaufruf, komfortable Fernsteuerung von ins Netzwerk eingebundenen ViconNet Systemkomponenten, vollständige PTZ Steuerung von ViconNet IP Kameras, umfangreiche Suchfunktionen, (kalendergesteuertes) umfangreiches und bedienerfreundliches Alarm- und Managementkonzept

ViconNet Master Review Software for use with Kollector™ digital video recorders and all ViconNet server products, single site licence

VN500V4

9162-10

ViconNet 4.0 16-Kanal Viewer Software für die Verwendung mit Kollector™ Digitalrekordern sowie allen ViconNet Server-Produkten, 1-fach Lizenz

ViconNet 4.0 16-channel viewer software for use with Kollector™ digital video recorders and all ViconNet server products, single site licence

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

VDR Digitalrekorder
VDR Digital Recorders

Die VDR Serie bietet mit den Modellen der neuen Generation netzwerkfähige Digitalrekorder, die hochauflösende MPEG-4 Aufzeichnung, Echtzeit Livebild-Übertragung pro Kanal und nachhaltig verbesserte Kalenderfunktionen bieten.

The VDR range of the new generation offers network-compatible digital recorders featuring high resolution MPEG-4 video recording, real-time live streaming on each channel and enhanced calendar functions.

NEXVS^{VI} – Videosensor / Hybrid Digitalrekorder
NEXVS^{VI} – Video Sensor / Hybrid Digital Recorder

Basierend auf einer hochwertigen Industrie PC-Plattform vereint NEXVS^{VI} die Detektionssicherheit eines leistungsstarken Videosensors mit optionaler Trackingfunktion mit den Vorzügen eines DVR/NVR. Das System kann entweder als Einzelplatzlösung oder über Netzwerk betrieben werden. Als Hybridrekorder verwaltet NEXVS^{VI} Analogkameras und digitale Komponenten wie IP Kameras bzw. Videoserver von Drittanbietern unter der benutzerfreundlichen NEXVS^{VI} Manager Softwareoberfläche.

Based on a high quality industry PC platform NEXVS^{VI} combines the outstanding detection accuracy of an outdoor video motion detection system with optional tracking function with the features of a powerful DVR/NVR. The system can be used either stand-alone or via network. As a hybrid system the NEXVS^{VI} can control analogue as well as digital picture sources e.g. IP cameras or video servers with the included user-friendly, multifunctional NEXVS^{VI} Manager software.

PC-Mindestanforderungen 'NEXVS Manager'
- IBM kompatibler PC, min. Pentium IV (oder gleichwertig)
- 512 MB DDR RAM
- Windows® 2000 / Windows® XP
- 80 GB HDD, 7200 U/min
- DirectX 9 fähige Grafikkarte
- Netzwerkkarte 100 MBit
- CD-ROM Laufwerk
- 17" Monitor, 1024 x 768 Pixel, 16 Bit High Colour
- Soundkarte und Lautsprecher zur Audiowiedergabe

Minimum PC Standards 'NEXVS Manager'
- *IBM compatible PC, min. Pentium IV (or equal)*
- *512 MB DDR RAM*
- *Windows® 2000 / Windows® XP*
- *80 GB HDD, 7200 r/min*
- *DirectX 9 compatible Graphic Card*
- *Network Card 100 MBit*
- *CD-ROM Drive*
- *17" Monitor, 1024 x 768 Pixel, 16 Bit High Colour*
- *Sound Card and Speaker for Audio Playback*

VDR Digitalrekorder VI.1
VDR Digital Recorders

Als ideale Einstiegslösung bieten diese hochauflösenden MPEG-4 Digitalrekorder mit integrierter Motion Detection Funktion alle wesentlichen Merkmale eines professionellen Aufzeichnungssystems wie ein integriertes CD-ROM Laufwerk, Quadraplexfunktion, Audioaufzeichnung, benutzerfreundliche Kalenderfunktion, Video-Loss-Erkennung, Passwortschutz, RS-232, RS-485 sowie eine integrierte Netzwerkschnittstelle zur Fernkonfiguration und -auswertung über ein 10 Base-T Ethernet. Der Zugriff kann über den Internet Explorer oder über die mitgelieferte RAMS (Remote Access Monitoring Software) erfolgen.

As the ideal cost-effective entry level digital recording solution these new MPEG-4 digital video recorders with integrated motion detection function offer all essential features of a professional DVR such as an integrated CD-ROM drive, quadraplex function, audio recording, user-friendly calendar function, video loss detection, password protection, RS-232, RS-485 and an integrated network interface for remote set-up and control over an Ethernet connection. Access is provided via Internet Explorer or via the included RAMS (remote access monitoring software).

VDR-304-160

9084

Neu

netzwerkfähiger MPEG-4 Digitalrekorder mit 4 (F)BAS Videoeingängen, 1 Audioeingang, mit bis zu 100 Bilder/Sek. Echtzeit-Aufzeichnung auf allen Kanälen, 720 x 288 Pixel (2CIF), einstellbare Aufzeichnungsgeschwindigkeit und Auflösung, 3 Videoausgänge (FBAS, S-Video, VGA) zur Livebildanzeige oder Aufzeichnungswiedergabe, 4 Durchschleifausgänge, 4 Alarmeingänge, 1 Relaisausgang, kaskadierbar, integrierte Motion Detection, Permanent- oder Alarmaufzeichnung (inkl. Voralarmphase) auf integrierte 160 GB Festplatte (Achtung: optional zweite Festplatte einbaubar zur Datensicherung anstelle des CD-ROM Laufwerkes), Bildauslagerung über CD-Brenner, USB 1.1 Flash Speicher oder Netzwerk, 100 - 240 V/AC

network-compatible MPEG-4 digital recorder with 4 (F)BAS video inputs, 1 audio input, recording with up to 100 fps, resolution up to 720 x 288 Pixel (2CIF), user defined settings for recording frame rate and resolution, 3 video outputs (FBAS, S-Video, VGA) for live image or recording replay, 4 loop through outputs, 4 alarm inputs, 1 relay output, cascadable, motion detection function, permanent or alarm recording (incl. pre-alarm phase) on built-in 160 GB hard disk (Please note: one additional hard disk can be added but only for back-up purposes instead of CD writer), export of pictures via CD writer, USB 1.1 flash memory or network, 100 - 240 V/AC

VDR-308-250

9085

Neu

netzwerkfähiger MPEG-4 Digitalrekorder mit 8 (F)BAS Videoeingängen, 1 Audioeingang, Aufzeichnung mit bis zu 100 Bildern/Sek., Livebildanzeige mit bis zu 200 Bildern/Sek., 720 x 288 Pixel (2CIF), einstellbare Aufzeichnungsgeschwindigkeit und Auflösung, 5 Videoausgänge (2x FBAS, 1x S-Video, 1x VGA, 1x Spot) zur Livebildanzeige oder Aufzeichnungswiedergabe, 8 Durchschleifausgänge, 8 Alarmeingänge, 1 Relaisausgang, kaskadierbar, integrierte Motion Detection, Permanent- oder Alarmaufzeichnung (inkl. Voralarmphase) auf integrierte 250 GB Festplatte (opt. zweite Festplatte einbaubar mit max. 500 GB), Bildauslagerung über CD-Brenner, USB 1.1 Flash Speicher oder Netzwerk, 100 - 240 V/AC

network-compatible MPEG-4 digital recorder with 8 (F)BAS video inputs, 1 audio input, recording with up to 100 fps, live display with up to 200 fps, resolution up to 720 x 288 Pixel (2CIF), user defined settings for recording frame rate and resolution, 5 video outputs (2x FBAS, 1x S-Video, 1x VGA, 1x Spot) for live image or recording replay, 8 loop through outputs, 8 alarm inputs, 1 relay output, cascadable, motion detection function, permanent or alarm recording (incl. pre-alarm phase) on built-in 250 GB hard disk (option: second hard disk with 500 GB max.), export of pictures via CD writer, USB 1.1 flash memory or network, 100 - 240 V/AC

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

VDR-308-500

9086

Neu

netzwerkfähiger MPEG-4 Digitalrekorder mit 8 (F)BAS Videoeingängen, 1 Audioeingang, Aufzeichnung mit bis zu 100 Bildern/Sek., Livebildanzeige mit bis zu 200 Bildern/Sek., 720 x 288 Pixel (2CIF), einstellbare Aufzeichnungsgeschwindigkeit und Auflösung, 5 Videoausgänge (2x FBAS, 1x S-Video, 1x VGA, 1x Spot) zur Livebildanzeige oder Aufzeichnungswiedergabe, 8 Durchschleifausgänge, 8 Alarmeingänge, 1 Relaisausgang, kaskadierbar, integrierte Motion Detection, Permanent- oder Alarmaufzeichnung (inkl. Voralarmphase) auf zwei integrierte 250 GB Festplatten (Gesamtkapazität 500 GB), Bildauslagerung über CD-Brenner, USB 1.1 Flash Speicher oder Netzwerk, 100 - 240 V/AC

network-compatible MPEG-4 digital recorder with 8 (F)BAS video inputs, 1 audio input, recording with up to 100 fps, live display with up to 200 fps, resolution up to 720 x 288 Pixel (2CIF), user defined settings for recording frame rate and resolution, 5 video outputs (2x FBAS, 1x S-Video, 1x VGA, 1x Spot) for live image or recording replay, 8 loop through outputs, 8 alarm inputs, 1 relay output, cascadable, motion detection function, permanent or alarm recording (incl. pre-alarm phase) on two built-in 250 GB hard disks (in total 500 GB capacity), export of pictures via CD writer, USB 1.1 flash memory or network, 100 - 240 V/AC

VDR-316-320

9087

Neu

netzwerkfähiger MPEG-4 Digitalrekorder mit 16 (F)BAS Videoeingängen, 1 Audioeingang, Aufzeichnung mit bis zu 100 Bildern/Sek., Livebildanzeige mit bis zu 400 Bildern/Sek., 720 x 288 Pixel (2CIF), einstellbare Aufzeichnungsgeschwindigkeit und Auflösung, 5 Videoausgänge (2x FBAS, 1x S-Video, 1x VGA, 1x Spot) zur Livebildanzeige oder Aufzeichnungswiedergabe, 16 Alarmeingänge, 1 Relaisausgang, kaskadierbar, integrierte Motion Detection, Permanent- oder Alarmaufzeichnung (inkl. Voralarmphase) auf integrierte 320 GB Festplatte (opt. zweite Festplatte einbaubar mit max. 500 GB), Bildauslagerung über CD-Brenner, USB 1.1 Flash Speicher oder Netzwerk, 100 - 240 V/AC

network-compatible MPEG-4 digital recorder with 16 (F)BAS video inputs, 1 audio input, recording with up to 100 fps, live display with up to 400 fps, resolution up to 720 x 288 Pixel (2CIF), user defined settings for recording frame rate and resolution, 5 video outputs (2x FBAS, 1x S-Video, 1x VGA, 1x Spot) for live image or recording replay, 16 alarm inputs, 1 relay output, cascadable, motion detection function, permanent or alarm recording (incl. pre-alarm phase) on built-in 320 GB hard disk (option: second hard disk with 500 GB max.), export of pictures via CD writer, USB 1.1 flash memory or network, 100 - 240 V/AC

VDR-316-640

9088

netzwerkfähiger MPEG-4 Digitalrekorder mit 16 (F)BAS Videoeingängen, 1 Audioeingang, Aufzeichnung mit bis zu 100 Bildern/Sek., Livebildanzeige mit bis zu 400 Bildern/Sek., 720 x 288 Pixel (2CIF), einstellbare Aufzeichnungsgeschwindigkeit und Auflösung, 5 Videoausgänge (2x FBAS, 1x S-Video, 1x VGA, 1x Spot) zur Livebildanzeige oder Aufzeichnungswiedergabe, 16 Alarmeingänge, 1 Relaisausgang, kaskadierbar, integrierte Motion Detection, Permanent- oder Alarmaufzeichnung (inkl. Voralarmphase) auf zwei integrierte 320 GB Festplatten (Gesamtkapazität 640 GB), Bildauslagerung über CD-Brenner, USB 1.1 Flash Speicher oder Netzwerk, 100 - 240 V/AC

network-compatible MPEG-4 digital recorder with 16 (F)BAS video inputs, 1 audio input, recording with up to 100 fps, live display with up to 400 fps, resolution up to 720 x 288 Pixel (2CIF), user defined settings for recording frame rate and resolution, 5 video outputs (2x FBAS, 1x S-Video, 1x VGA, 1x Spot) for live image or recording replay, 16 alarm inputs, 1 relay output, cascadable, motion detection function, permanent or alarm recording (incl. pre-alarm phase) on two built-in 320 GB hard disks (in total 640 GB capacity), export of pictures via CD writer, USB 1.1 flash memory or network, 100 - 240 V/AC

VI.2 NEXVS Digitalrekorder für Aufzeichnung, Videosensorik und Videoanalyse
NEXVS Digital Recorder for Recording, Video Sensors and Video Analysis

Basierend auf einer hochwertigen Industrie PC-Plattform neuester Generation (Intel Core 2 Duo/Core 2 Quad Prozessor, DDR2 RAM) kombiniert NEXVS die Detektionssicherheit eines leistungsstarken Videosensors für den Außenbereich mit der Funktionalität eines Digitalrekorders zu einem ausgesprochen attraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis. Als Hybridsystem können sowohl Analog- als auch Netzwerkkameras verwaltet werden. Im Standard verfügt das System über 4, 8 oder 16 analoge (FBAS) Videoeingänge und kann mittels Softwarelizenzen auf bis zu 64 Videosignale erweitert werden. Hiervon können 32 aufgezeichnet werden, während 32 ausschließlich video routing fähig sind. Die bis zu 16 analogen Kameras und zusätzlichen 48 Videosignale von anderen Bildquellen (z.B. Mobotix IP-Kameras, Axis Videoserver/IP-Kameras) innerhalb eines Netzwerkes können über die integrierte NEXVS Manager Software betrieben werden. Tastatur und Maus sind im Lieferumfang enthalten. Optionale Module wie automatische Objektverfolgung ermöglichen die Systemabstimmung entsprechend individueller Anforderungen.

Based on a high quality industry PC platform of the very latest generation (Intel Core 2 Duo/Core 2 Quad Processor, DDR2 RAM) NEXVS combines a professional outdoor video sensor with outstanding detection accuracy with the functionality of a digital video recorder. As a hybrid system NEXVS can be connected to analogue as well as to third party network cameras. The system is available with either 4, 8 or 16 (FBAS) video inputs and can be expanded via software licences to maximum 64 video signals. At this juncture 32 video signals can be recorded and 32 video signals allow video routing. A maximum of 16 analogue cameras and additional 48 video signals from other picture sources (e.g. Mobotix IP cameras, Axis video server and IP cameras) within the same network can be managed by the included integral NEXVS Manager software. Keyboard and mouse are included. Optional modules such as automatic object tracking allow the system to be adjusted in accordance to the particular requirements.

NEXVS-400-16

520404

Neu

NEXVS Videosensor/DVR mit 16 (FBAS) Videoeingängen, Verwaltung von max. 64 Videosignalen (Einbindung durch Softwarelizenzen), objektgrößen- und richtungserkennende Videosensorik für den Außenbereich, bis zu 16 Alarmzonen konfigurierbar (inkl. Verknüpfung von Voralarmzonen und Alarmkontakten), Vor- und Nachalarmbildaufzeichnung, 400 Bilder/Sek. bei einer Auflösung von 768 x 288 Pixel (PAL), M-JPG Kompression inkl. dynamisch zuschaltbarer Rekompression für schmalbandige Verbindungen, 2x 500 GB HDD (max. vier S-ATA Festplatten einbaubar, RAID-Level 0, 1, 0+1, 5 mit internem RAID-Controller, S-ATA II 300 Interface, NCQ, Festplattenwechsel über Fronteinschubrahmen), Unterstützung von RAID und NAS Systemen auf Betriebssystemebene, Multi-DVD-R/W Laufwerk, 2 x USB 2.0 Frontports, 10/100/1000 MBit Base-T Ethernet, als Einzelplatzlösung oder integrierbar in übergreifende Managementsoftware ab Typ SATctrl/V2.x, potentialfreie Alarmein- und -ausgänge über opt. Alarm-Interface-Module, bis zu 32 unterschiedliche Benutzer, komfortable Steuerung von SVFT High Speed Dome Systemen und S/N-Kameras über NEXVS/KON Module, opt. Softwaremodul für automatische Objektverfolgung, 110 ~ 230 V/AC

NEXVS video sensor/DVR with 16 (FBAS) video inputs, management of up to 64 video signals (via software licences), object size and direction detecting video sensors for outdoors, up to 16 alarm zones configurable (can be connected with pre-alarm zones and alarm contacts), pre- and post alarm recording, 400 fps at 768 x 288 pixel (PAL), M-JPG compression incl. dynamic adjustable recompression for connections of lower bandwidth, 2x 500 GB HDD (max. 4 S-ATA hard disks can be built-in, RAID level 0, 1, 0+1, 5 with internal RAID controller, S-ATA II 300 interface, NCQ, hard disk change via front-loading), support of RAID and NAS systems on operating system level, Multi-DVD-R/W drive, 2 x USB 2.0 front ports, 10/100/1000 MBit Base-T Ethernet, can be used either stand-alone or within the integralnet concept (can be integrated in spanning management software of type SATctrl/V2.x), dry alarm contacts with optional alarm interface modules, up to 32 different users, comfortable control of SVFT high speed dome systems and PTZ cameras with NEXVS/KON modules, opt. software module for automatic object tracking, 110 ~ 230 V/AC

NEXVS-100-4/E

520600

wie oben, aber mit 4 (FBAS) Videoeingängen (eingangsseitig auf bis zu 16 (FBAS) Videoeingänge erweiterbar), ebenfalls max. 64 Videosignale verwaltbar, 100 Bilder/Sekunde, potentialfreie Alarmein- und -ausgänge über optionales Modul NEXVS-100/Alarm-I/O

as above but with 4 (FBAS) video inputs (expandable to 16 (FBAS) video inputs), management of up to 64 video signals, 100 fps recording speed, dry alarm contacts via optional module NEXVS-100/Alarm-I/O

NEXVS-100-8

520602

wie oben, aber mit 8 (FBAS) Videoeingängen (nicht erweiterbar), ebenfalls max. 64 Videosignale verwaltbar, 100 Bilder/Sekunde, potentialfreie Alarmein- und -ausgänge über optionales Modul NEXVS-100/Alarm-I/O

as above but with 8 (FBAS) video inputs (not expandable), management of up to 64 video signals, 100 fps recording speed, dry alarm contacts via optional module NEXVS-100/Alarm-I/O

NEXVS-100-16

520604

wie oben, aber mit 16 (FBAS) Videoeingängen (nicht erweiterbar), ebenfalls max. 64 Videosignale verwaltbar, 100 Bilder/Sekunde, potentialfreie Alarmein- und -ausgänge über optionales Modul NEXVS-100/Alarm-I/O

as above but with 16 (FBAS) video inputs (not expandable), management of up to 64 video signals, 100 fps recording speed, dry alarm contacts via optional module NEXVS-100/Alarm-I/O

NEXVS Manager

520611

Neu

NEXVS Manager Video Management Software für die Analyse, Aufzeichnung und Auswertung von IP basierten Videosignalen (Netzwerkkameras, Server), offene Systemarchitektur, Einbindung von bis zu 64 digitalen Videosignalen, 4-fach Lizenz, erweiterbar mittels NEXVS-SW Lizenzen, Mehrplatz fähig, derzeit eingebundene Treiber: Axis, Mobotix, Sony, Verint, Arecont

NEXVS Manager video management software for analysis, recording and evaluation of IP based video signals (IP cameras, server), open system architecture, connection of up to 64 video signals, 4x licence, expandable via NEXVS-SW licences, multi-user ability, currently supported protocols: Axis, Mobotix, Sony, Verint, Arecont

NEXVS-SW/+4

520654

Freischaltung von 4 zusätzlichen (FBAS) Videosignalen

connection of up to 4 additional (FBAS) video signals

NEXVS-SW/+8

520658

Freischaltung von 8 zusätzlichen (FBAS) Videosignalen

connection of 8 additional (FBAS) video signals

NEXVS-SW/+12

520662

Freischaltung von 12 zusätzlichen (FBAS) Videosignalen

connection of 12 additional (FBAS) video signals

NEXVS/Tracking/EXT

520671

Softwarelizenz für "automatische Objektverfolgung" in Verbindung mit Speed Dome Kameras der Surveyor VFT Serie und dem SN-15AH/PPHS/ALU, 4-fach Lizenz für den Einsatz von bis zu vier Referenzkameras (= max. zwei Tracking Kameras mit jeweils zwei Referenzkameras), max. zwei Lizenzen pro NEXVS System möglich

software licence for "automatic object tracking" in conjunction with high speed domes of the Surveyor VFT series and SN-15AH/PPHS/ALU, 4x licences for use with up to 4 reference cameras (= up to two tracking cameras with each two reference cameras), up to two licences per NEXVS system possible

NEXVS-VR/+8

520651

VR-Lizenz (video routing) für acht zusätzliche auf 200 MB limitierte Spuren zur ausschließlichen Alarmaufzeichnung von acht ausgewählten angeschlossenen Bildquellen

VR licence (video routing) for eight additional tracks limited to 200 MB only for alarm recording of eight selected connected picture sources

NEXVS-VR/+16

520652

VR-Lizenz (video routing) für 16 zusätzliche auf 200 MB limitierte Spuren zur ausschließlichen Alarmaufzeichnung von 16 ausgewählten angeschlossenen Bildquellen

VR licence (video routing) for 16 additional tracks limited to 200 MB only for alarm recording of 16 selected connected picture sources

NEXVS-VR/+32

520653

VR-Lizenz (video routing) für 32 zusätzliche auf 200 MB limitierte Spuren zur ausschließlichen Alarmaufzeichnung von 32 ausgewählten angeschlossenen Bildquellen

VR licence (video routing) for 32 additional tracks limited to 200 MB only for alarm recording of 32 selected connected picture sources

NEXVS/KON/1

520641

RS-232/422 Schnittstellenkonverter zur Steuerung einer Schwenk-/Neige-Kamera; zur Zeit unterstützte Protokolle: Vicon SVFT, Pelco D, SN-15AH

RS-232/422 converter for control of one PTZ camera; current protocols: Vicon SVFT, Pelco D, SN-15AH

NEXVS/KON/4

520644

RS-232/422 Schnittstellenkonverter zur Steuerung von vier Schwenk-/Neige-Kameras; zur Zeit unterstützte Protokolle: Vicon SVFT, Pelco D, SN-15AH

RS-232/422 converter for control of four PTZ cameras; current protocols: Vicon SVFT, Pelco D, SN-15AH

NEXVS-100/Alarm-I/O

520646

Alarm-Interface-Modul für potentialfreie Kontakte (16 I/O Alarmeingänge) beim NEXVS-100; Achtung: Dieses Modul ist nicht geeignet für den Einsatz mit NEXVS-400-16!

alarm interface module for dry contacts (16 I/O alarm inputs) with the NEXVS-100; Please note: This module is not compatible with NEXVS-400-16!

NEXVS-400/Alarm-I/O-16

520516

Alarm-Interface-Modul für potentialfreie Kontakte (16 Alarmeingänge, 16 Alarmausgänge) beim NEXVS-400

alarm interface module for dry contacts (16 alarm inputs, 16 alarm outputs) with the NEXVS-400

NEXVS-400/Alarm-I/O-32

520532

Alarm-Interface-Modul für potentialfreie Kontakte (32 Alarmeingänge, 32 Alarmausgänge) beim NEXVS-400

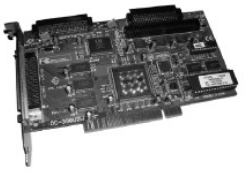
alarm-interface-module for dry contacts (32 alarm inputs, 32 alarm outputs) with the NEXVS-400

NEXVS/SCSI

520520

Einbau und Konfiguration einer SCSI Karte, zum Anschluss externer SCSI Festplatten (RAID-Lösung); Wir empfehlen Ihnen hier unsere bewährten KOL-RAID-12 Systeme. Achtung: Bei nachträglichem Einbau muß zwingend Artikel SYSTEM-ARB mitbestellt werden.

assembly and configuration of a SCSI card for the connection of external hard disks (RAID solution). We recommend our approved KOL-RAID-12 systems. Please note: In case of later assembly article SYSTEM-ARB has to be ordered additionally.

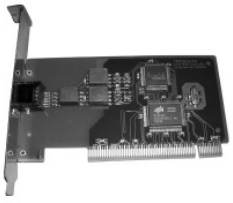


NEXVS/ISDN

520525

Einbau und Konfiguration einer ISDN Karte zur Bildübertragung und Fernwartung der NEXVS Systeme, inkl. Modemkarte

assembly and configuration of an ISDN network card for remote service of NEXVS systems, incl. modem card



NEXVS-NT/RED

520460

redundantes 460 W Netzteil, Einbau im Werk

redundant 460 W power supply unit, assembly at factory

HD-250GB

560527

250 GB Festplatte, inkl. Einbau in integralnet Komponenten (NEXVS Systeme) Achtung: Bei nachträglichem Einbau muß zwingend Artikel SYSTEM-ARB mitbestellt werden.

250 GB hard disk, incl. assembly into integralnet components (NEXVS systems) Please note: In case of later assembly article SYSTEM-ARB has to be ordered additionally.

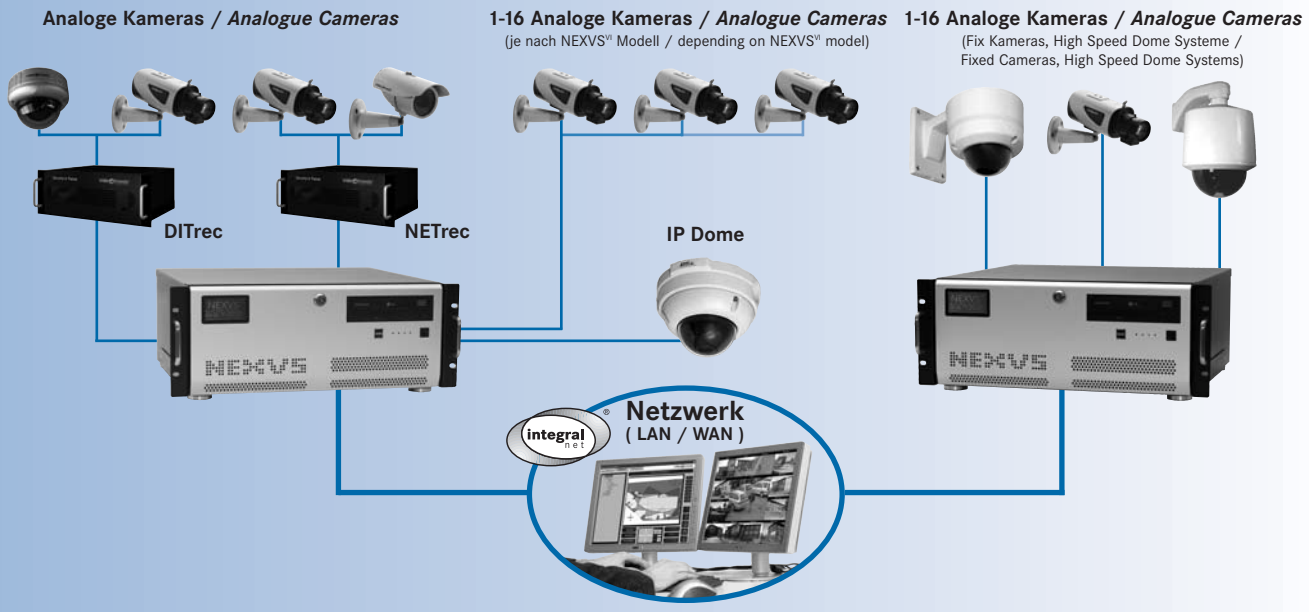
Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

HD-500GB 560535		wie oben jedoch als 500 GB Festplatte *as above with 500 GB*	
HD-750GB 56037		wie oben jedoch als 750 GB Festplatte *as above with 750 GB*	
HD-1000GB 560541		wie oben jedoch als 1000 GB Festplatte *as above with 1000 GB*	
SYSTEM-ARB 560517		nachträglicher Einbau einer Festplatte oder einer Hardware-Option für eine integralnet Komponente im Werk *later assembly of a hard disk or a hardware option for an integralnet component*	

SATctrl Management Software

Das Video-over-IP integral**net**® Konzept verfolgt einen offenen, modularen Ansatz, so dass einzelne Systemkomponenten beliebig miteinander vernetzt werden können, und auch Kamera- und Server-Produkte von Drittanbietern eingebunden werden können. Dies hat den entscheidenden Vorteil, dass integral**net**® basierende Videoüberwachungssysteme auf kundenspezifische Anforderungen zugeschnitten werden, und auch im Nachhinein problemlos an neue Anforderungen angepasst werden können. Die SATctrl Video Management Software bietet das ganzheitliche, intelligente Management aller ins Netzwerk eingebundenen Videokomponenten unter einer übersichtlichen und multifunktionalen Bedienoberfläche. Die Software bietet verschiedene Darstellungsmodi – von der Vollbild- bis hin zur Multibild-Ansicht. Es können bis zu 1.000 Videosignale von unterschiedlichen Systemen verwaltet werden. Bei der erweiterbaren Version SATctrl/32+/V2.x sind 32 Videosignale freigeschaltet, weitere Freischaltungen erfolgen über Softwarelizenzen. Vorausgesetzt der Netzwerk PC verfügt über eine entsprechende Graphikkarte, kann über einen zweiten Monitor (Dual Screen) eine verbesserte Darstellung der Gesamtsituation erfolgen. Weiter können Lagepläne hinterlegt werden, aus denen eine interaktive Schaltung von Kameras bzw. Relais erfolgen kann. Optimal ist auch die komfortable High Speed Dome Steuerung über das integrierte Movecontrol Panel.

*videotronic´s integral**net**® video-over-IP concept is a modular, open platform concept that offers integration with Third Party hardware (IP cameras, server). The integral**net**® architecture allows individual customising and also later requirements are easy to integrate. SATctrl software allows intelligent operation and management of IP network components from the integral**net**® concept via common graphical user interfaces. SATctrl manages NEXVS[VI] systems as well as Third Party IP cameras via interactive screens. The screens of the SATctrl software are interactive, depending on the connected integral**net**® component. The software is able to display full screen or multi-screen images on a Windows PC monitor and can manage up to 1,000 video signals from different systems. In the expandable version SATctrl/32+/V2.x 32 video signals are activated and additional licences offer easy expansion of the software. Provided that the PC is equipped with a corresponding graphic card, it is possible to operate the software on two monitors. This function features better overview, especially for interactive control and when several video images have to be managed. Optimal control of PTZ cameras is guaranteed by the integrated Movecontrol panel.*


Analoge Kameras / Analogue Cameras
1-16 Analoge Kameras / Analogue Cameras
(je nach NEXVS[VI] Modell / depending on NEXVS[VI] model)
1-16 Analoge Kameras / Analogue Cameras
(Fix Kameras, High Speed Dome Systeme / Fixed Cameras, High Speed Dome Systems)
DITrec
NETrec
IP Dome
Netzwerk
(LAN / WAN)
integral net

Mindestanforderungen 'SATctrl 2.x'

- CPU Pentium IV 3 GHz oder besser
- 512 MB DDR RAM (empfohlen max. 1024 MB)
- 80 GB HDD, 7200 U/min
- ATI Radeon 9600 oder vergleichbare Modelle (2 Ausgänge empfohlen)
- Soundkarte
- Betriebssystem Windows® 2000 oder Windows® XP
- Netzwerkkarte 100 MBit
- CD-ROM Laufwerk
- 17" Monitor (2 Monitore empfohlen)

Minimum Standards 'SATctrl 2.x'

- *CPU Pentium IV 3 GHz or better*
- *512 MB DDR RAM (recommended max. 1024 MB)*
- *80 GB HDD, 7200 r/min*
- *ATI Radeon 9600 or equal models (2 outputs recommended)*
- *Sound Card*
- *Operating System Windows® 2000 or Windows® XP*
- *Network Card 100 MBit*
- *CD-ROM Drive*
- *17" Monitor (2 Monitors recommended)*

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

VII.1 SATctrl Management Software

SATctrl Management Software

SATctrl ist die benutzerfreundliche Video Management Software zur übergeordneten Bedienung von integralnet Systemkomponenten sowie IP Kameras und Videoservern innerhalb eines Netzwerkes. Die Software ermöglicht die intelligente Bedienung und Verwaltung aller ins Netzwerk eingebundenen Systemkomponenten unter einer Benutzeroberfläche und zeichnet sich durch eine hohe Funktionsvielfalt (Lageplanfunktion, Wachrundgänge, umfangreiches Alarmmanagement, Dual Screen u.v.m.) aus. Mit der Version SATctrl/32+/V2.x ist eine eingangsseitig erweiterbare Version erhältlich. Für die SATctrl Software stehen Optionen zur Verarbeitung von RS-232 Alarmstrings (siehe SATctrl/232) und zur Anbindung externer Systeme über API (application programming interface) über TCP/IP (siehe SATctrl/TCP/IP) zur Verfügung.

The SATctrl video management software allows intelligent operation and management of IP network components from the integralnet concept via common graphical user interfaces. The user-friendly SATctrl software includes a whole host of features (layout plan overview, guard tour, comprehensive alarm management concept, dual screen etc.). With SATctrl/32+/V2.x a video input expandable version is available. Optionally available is the SATctrl/232 as expansion licence for alarm processing of RS-232 strings and SATctrl/TCP/IP as expansion licence for connecting external systems via API (application programming interface) via TCP/IP.

SATctrl/24/V2.x

560110

zentrale Management Software (1-fach Lizenz) zur übergeordneten Bedienung von IP-Netzwerk basierenden Komponenten im integralnet Konzept, Verwaltung von 24 Videosignalen, IP-Kameras, IP-Dome, IP-Server, NETrec, DITrec und NEXVS Bedienung über eine Oberfläche, interaktiver Aufbau der Oberfläche je nach Art der im Netzwerk angeschlossenen Geräte, Bildwiederholrate bis 25 Bilder / Sek. (Realtime), Multibildfunktion mit freier Zuordnung, Lageplanfunktion mit Logic Switch Symbolen über zweiten anschließbaren Monitor (Dual Screen Technologie), Steuerung von Dome Kameras und Schwenk-/Neigeköpfen, rückwirkendes Schalten von Kontakten, Hyperlink Funktion zur Auswertung von Systembilddaten und Konfiguration der integralnet Systeme, manuelle und alarmgesteuerte Aufzeichnung auf den Satelliten, Panikaufzeichnung, Auswertung lokaler Videosequenzen über Filter, individuelle Wachrundgänge mit Einwahlbestätigung je Kamera, Alarmfunktion mit Aufschaltung im Bildvordergrund, E-Mail Funktion, Audioinformation und Link zu hinterlegten Dokumenten, mehrere Benutzerebenen durch individuelle Passwörter, mehrplatzfähig für den Einsatz in LAN oder WAN TCP/IP Netzwerken, Anbindung von Geräten über VPN Verbindungen möglich, Netzwerklastanalyse über eingebaute Monitoringfunktionen, inkl. Dongle

central management software (single licence) for system-spanning operation of IP network-based components in the integralnet concept, management of 24 video signals, network cameras, network domes, network servers, NETrec, DITrec and NEXVS operation via one graphical user interface, interactive screen design dependent on the systems connected to the network, refresh rate of up to 25 images per second (real-time), multi-screen function with free assignment, sequences for each monitor in multi-screen mode definable, layout plan function with Logic Switch symbols on second monitor (dual screen technology), control of domes and pan/tilt heads, feedback switching of contacts, hyperlink function for evaluating system image data and for configuring the integralnet systems, manual and alarm-triggered recording on the satellites, panic recording, evaluation of local video sequences via filter functions, export of recorded sequences incl. viewer, individual guard tours with call-in confirmation for each camera, alarm function with switching the image to the foreground of the screen, e-mail function, audio information and link to documents, several user levels with individual passwords, multi-user ability for use in LAN or WAN TCP/IP networks, connection of devices via VPN connection possible, network load analysis via incl. monitoring functions, incl. dongle

SATctrl/32+/V2.x

560111

zentrale Management Software (1-fach Lizenz) zur übergeordneten Bedienung von IP-Netzwerk basierenden Komponenten im integralnet Konzept, Verwaltung von bis zu 1.000 Videosignalen, im Basisausbau Verwaltung von 32 Videoeingängen, Erweiterung um weitere Eingänge mit SATctrl/+x, IP-Kameras, IP-Dome, IP-Server, NETrec, DITrec und NEXVS Bedienung über eine Oberfläche, interaktiver Aufbau der Oberfläche je nach Art der im Netzwerk angeschlossenen Geräte, Bildwiederholrate bis 25 Bilder / Sek. (Realtime), Multibildfunktion mit freier Zuordnung, Lageplanfunktion mit Logic Switch Symbolen über zweiten anschließbaren Monitor (Dual Screen Technologie), Steuerung von Dome Kameras und Schwenk-/Neigeköpfen, rückwirkendes Schalten von Kontakten, Hyperlink Funktion zur Auswertung von Systembilddaten und Konfiguration der integralnet Systeme, manuelle und alarmgesteuerte Aufzeichnung auf den Satelliten, Panikaufzeichnung, Auswertung lokaler Videosequenzen über Filter, individuelle Wachrundgänge mit Einwahlbestätigung je Kamera, Alarmfunktion mit Aufschaltung im Bildvordergrund, E-Mail Funktion, Audioinformation und Link zu hinterlegten Dokumenten, mehrere Benutzerebenen durch individuelle Passwörter, mehrplatzfähig für den Einsatz in LAN oder WAN TCP/IP Netzwerken, Anbindung von Geräten über VPN Verbindungen möglich, Netzwerklastanalyse über eingebaute Monitoringfunktionen, inkl. Dongle

central management software (single licence) for system-spanning operation of IP network-based components in the integralnet concept, management of up to 1,000 video signals, management of 32 video inputs in the basic version, expansion of inputs with SATctrl/+x, network cameras, network domes, network servers, NETrec, DITrec and NEXVS operation via one graphical user interface, interactive screen design dependent on the systems connected to the network, refresh rate of up to 25 images per second (real-time), multi-screen function with free assignment, sequences for each monitor in multi-screen mode definable, layout plan function with Logic Switch symbols on second monitor (dual screen technology), control of domes and pan/tilt heads, feedback switching of contacts, hyperlink function for evaluating system image data and for configuring the integralnet systems, manual and alarm-triggered recording on the satellites, panic recording, evaluation of local video sequences via filter functions, export of recorded sequences incl. viewer, individual guard tours with call-in confirmation for each camera, alarm function with switching the image to the foreground of the screen, e-mail function, audio information and link to documents, several user levels with individual passwords, multi-user ability for use in LAN or WAN TCP/IP networks, connection of devices via VPN connection possible, network load analysis via incl. monitoring functions, incl. dongle

SATctrl/+8

560101

Erweiterung (1-fach Lizenz) der SATctrl/32+/V2.x Software um jeweils 8 Videoeingänge

expansion (single licence) of the SATctrl/32+/V2.x software for 8 video inputs

SATctrl/+32

560115

Erweiterung (1-fach Lizenz) der SATctrl/32+/V2.x Software um jeweils 32 Videoeingänge

expansion (single licence) of the SATctrl/32+/V2.x software for 32 video inputs

SATctrl/+64

560116

Erweiterung (1-fach Lizenz) der SATctrl/32+/V2.x Software um jeweils 64 Videoeingänge

expansion (single licence) of the SATctrl/32+/V2.x software for 64 video inputs

SATctrl/+128

560117

Erweiterung (1-fach Lizenz) der SATctrl/32+/V2.x Software um jeweils 128 Videoeingänge

expansion (single licence) of the SATctrl/32+/V2.x software for 128 video inputs

SATctrl/+256

560118

Erweiterung (1-fach Lizenz) der SATctrl/32+/V2.x Software um jeweils 256 Videoeingänge

expansion (single licence) of the SATctrl/32+/V2.x software for 256 video inputs

SATctrl/Co

560119

Co-Lizenz für SATctrl/32+/V2.x für große Systeme, alle freigeschalteten Eingänge (inkl. SATctrl/+x Erweiterungen) der SATctrl/32+/V2.x können genutzt werden, inkl. Dongle

co-licence for SATctrl/32+/V2.x for large systems, all activated inputs (incl. SATctrl/+x expansions) of the SATctrl/32+/V2.x can be used, incl. dongle

SATctrl/232

560112

Erweiterungslizenz für SATctrl/V2.x zur Alarmverarbeitung von RS-232 Strings, Alarmauslösung durch Strings mit bis zu 30 Zeichen Länge, Mehrfachzuordnung eines Strings zu mehreren Kameras möglich, Alarmverarbeitung entspricht der in der Anwendung konfigurierten Verarbeitung im Falle eines Kameraalarms (Sprachausgabe, Programmstart, Einblenden eines Maßnahmenkatalogs, Nachrichtenversand, Anzeige auf Lageplan), Baudrate, Databits, Parity und Stopbits, RTS, XON für Schnittstelle frei wählbar, Unterstützte Schnittstellen: lokaler RS-232 COM-Port (COM 1-4), Anbindung über TCP/IP RS-232 Konverter bedingt möglich

expansion licence for SATctrl/V2.x for alarm processing of RS-232 strings, alarm triggering by strings with a length of up to 30 characters, multiple allocation of one string to several cameras possible, alarm processing corresponds to the processing configured in the application for the event of a camera alarm (voice sample, program start, displaying a package of measures, message transmission, display on the layout plan), baud rate, data bits, parity and stop bits, RTS, XON for interface freely selectable, supported interfaces: local RS-232 COM port (COM 1-4), connection via TCP/IP RS-232 converter conditionally possible

SATctrl/TCP/IP

560113

Erweiterungslizenz für SATctrl/V2.x zur Nutzung des TCP/IP Interfaces, Anbindung externer Systeme über API, unterstützte Informationen / Kommandos: LOGIN/LOGOUT, Alarmauslösung über TCP/IP, Aufschaltung einer Kamera auf beliebigem Monitor, Umschalten des Monitor Modus (1/4/9/16-fach Ansicht), Ansteuerung einer Preset Position bei S/N-Kameras, Start einer Aufnahme (wahlweise auf PC / Bildquelle falls unterstützt), Starten eines Wachrundgangs, Umschaltung von Oberflächen, Abfrage von S/N-Panel Informationen (Position, Bedienelemente), Protokoll wird permanent erweitert

expansion licence for SATctrl/V2.x for using the TCP/IP interface, connection of external systems via API, supported information / commands: LOGIN/LOGOUT, alarm triggering via TCP/IP, display of one camera on any monitor, switching of the monitor mode (1/4/9/16x view), addressing a preset position for PTZ cameras, starting a recording (selectively on PC / picture source if supported), starting a tour, switching of user interfaces, enquiry of PTZ panel information (position, operating elements), protocol is constantly expanded

Matrix Systeme
Matrix Systems

Die NOVA Serie umfasst verschiedene Matrix Systeme für unterschiedliche Größenordnungen von Videoüberwachungssystemen. Diese fortschrittlichen CPU basierten analogen Matrix Systeme ermöglichen die einfache, übersichtliche Steuerung von extrem komplexen Videoüberwachungssystemen. Die Serie besteht aus verschiedenen CPU basierten Modellen wie der V1411A, V1422, V1344 und V1466 und dem V1500 System zur übergreifenden Kontrolle und Steuerung über IP Netzwerke. Es sind vorkonfigurierte Systeme mit bis zu 256 Kameraeingängen und 32 Monitorausgängen erhältlich.

Größere Systeme werden auf Basis der V1500 realisiert, die bis zu 8.000 Kameras auf bis zu 500 Monitor- und Bedienplätzen darstellen kann. Das V1500 Matrix System ist prädestiniert für Anwendungen mit geforderter zentraler Steuerung komplexer Videoüberwachungssysteme über Fernzugriff. Es handelt sich hierbei um eine netzwerkbasierte Kontrolleinheit zur Videoumschaltung, Steuerung von S/N-Systemen, Abbildung von Alarmfunktionen und zur Bedienung über IP Netzwerke.

The NOVA series matrix systems are microprocessor-based control systems designed to control CCTV installations from the very large and complex down to smaller, simpler systems. The NOVA matrix series consists of the traditional analogue-based V1411A, V1422, V1344 and V1466 with the V1500 for switching and control over IP networks. Pre-configured systems are possible up to 256 camera inputs and 32 monitor outputs.

Larger systems are accommodated by the V1500 that can control up to 8,000 cameras by 500 monitor and keypad stations. The V1500 system is perfect for remote site requirements with centralised control. It is a network based matrix controller for video switching, PTZ control, alarm functions and keypad operation over IP networks.

System	Umschaltsystem	Max. Eingänge	Max. Ausgänge	Alarmeingänge	Max. Anzahl anschließb. Geräte	RS-232 Schnittstelle	vorkonfiguriert erhältlich
	Switching System	Max. Inputs	Max. Outputs	Alarm Inputs	Max. No. of Keypads	RS-232 Interface	Prepac available
V1411A		16	4	16	4	nein/no	N/A
V1422		32	8	32	8	ja/yes	N/A
V1344*	Matrix 44	128	24	256	32	ja/yes	ja/yes
V1466A*	Matrix 66	256	32	512	32	ja/yes	ja/yes
V1500*	Matrix 66	8192	512	8192	512	ja/yes	nein/no

* Größere Matrixsysteme auf Anfrage erhältlich.
** Larger matrix systems are available on request.*

Farb-Quadrantengenerator
Colour Quad Unit

Der hochwertige Farb-Quadrantengenerator überzeugt durch optimale Funktionalität und eine hervorragende Bildqualität. Über Tipptaster ist eine einfache Bedienung gewährleistet. Auf dem Monitor können Uhrzeit, Datum sowie der Kameratitel pro Kanal eingeblendet werden.
Das Netzteil ist im Lieferumfang enthalten.

The high quality colour quad unit features optimum functionality and provides colourfast and contrast rich pictures and has touch controls for ease of use. On the monitor time, date and camera title can be displayed for each channel. A power supply is included.

Kompakt-Videomatrixsysteme VIII.1
Compact Video Matrix Systems

Die hochwertigen Kompakt-Videomatrixsysteme der NOVA Serie sind CPU basierte Kontrollsysteme zur einfachen und übersichtlichen Steuerung komplexer CCTV Systemlösungen. Die Serie beinhaltet drei analog-basierte Kompakt-Videomatrix Modelle V1411A (8:2), V1411A-EXP (16:4) und V1422 (32:8).

These high quality compact video matrix systems of the NOVA series are microprocessor-based control systems designed to control CCTV installations from the very large and complex down to smaller, simpler systems. The compact matrix range includes three analogue-based compact video matrices V1411A (8:2), V1411A-EXP (16:4) and V1422 (32:8).

V1411A

8805

NOVA Videomatrixsystem zur Ansteuerung von bis zu 8 Dome Kameras, S/N-Köpfen oder Fixkameras, 8 Alarmeingänge, 2 Monitorausgänge, in Kombination mit einem geeigneten Empfänger (alle Vicon High Speed Dome Systeme) können Bilddaten und bidirektionale Steuerdaten über ein einziges Koaxialkabel übertragen werden, benötigt (optionales) Bediengerät, bis zu 2 Bediengeräte anschließbar, Tisch-/Rackgehäuse, 230 V/AC

video matrix system to control up to 8 variable speed or fixed camera stations, 8 alarm inputs, 4 monitor outputs, supports telemetry over coax when used with suitable receiver (all Vicon high speed domes), requires V1411J-DVC keypad (not included), up to 2 keypads connectable, desk/rack mounting, 230 VAC

V1411A-EXP

8807

NOVA Videomatrixsystem zur Ansteuerung von bis zu 16 Dome Kameras, S/N-Köpfen oder Fixkameras, 16 Alarmeingänge, 4 Monitorausgänge, in Kombination mit einem geeigneten Empfänger (alle Vicon High Speed Dome Systeme) können Bilddaten und bidirektionale Steuerdaten über ein einziges Koaxialkabel übertragen werden, benötigt (optionales) Bediengerät, bis zu 4 Bediengeräte anschließbar, Tisch-/Rackgehäuse, 230 V/AC

video matrix system to control up to 16 variable speed or fixed camera stations, 16 alarm inputs, 4 monitor outputs, supports telemetry over coax when used with suitable receiver (all Vicon high speed domes), requires V1411J-DVC keypad (not included), up to 4 keypads connectable, desk/rack housing, 230 V/AC

V1422

6237-10

NOVA Videomatrixsystem zur Ansteuerung von bis zu 32 Dome Kameras, S/N-Köpfen oder Fixkameras, 32 Alarmeingänge, 8 Monitorausgänge, RS-232 Schnittstelle, Unterstützung von Wachrundgang Sequenzen, in Kombination mit einem geeigneten Empfänger (alle Vicon High Speed Dome Systeme) können Bilddaten und bidirektionale Steuerdaten über ein einziges Koaxialkabel übertragen werden, eingebautes Bediengerät, bis zu 8 Bediengeräte anschließbar, Tisch-/Rackgehäuse, 230 V/AC

video matrix system to control up to 32 variable speed or fixed camera stations, 32 alarm inputs, 8 monitor outputs, RS-232 interface, extensive tour-sequence support, supports telemetry over coax when used with suitable receiver (all Vicon high speed domes), built-in keypad, up to 8 keypads connectable, desk/rack housing, 230 V/AC

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

KON-422/485/VV

515422

Konverter zur Umsetzung vom Vicon RS-422 auf das BUSTRONIC RS-485 Protokoll, Ansteuerung von bis zu 16 Teilnehmern über ein Vicon Bediengerät, Steuerung von bis zu 16 Teilnehmern über eine Vicon Kreuzschiene, bis zu 4 Konverter kaskadierbar (zur Steuerung von max. 64 Kameras)

converter for converting Vicon RS-422 to BUSTRONIC RS-485 protocol, control of up to 16 clients via a Vicon keyboard, control of up to 16 clients via a Vicon matrix switcher, up to 4 converter cascadable (for control of max. 64 cameras)

VIII.2 Modulare Videomatrixsysteme
Modular Video Matrix Systems

Neben den Kompakt-Videomatrixsystemen beinhaltet die NOVA Serie mit den leistungsstarken Modellen V1344 (für bis zu 128 Kameras auf 24 Monitoren), V1466 (für bis zu 256 Kameras auf 32 Monitoren) und V1500 (als gesamtübergreifendes Matrix System) spezielle modulare Kreuzschienen/Matrixsysteme für die vereinfachte und übersichtliche Steuerung von extrem großen und komplexen CCTV Systemen.

In addition the NOVA series includes modular matrix systems such as the V1344 system for up to 128 cameras and 24 monitors and the V1466 system for up to 256 cameras and 32 monitors. The V1500 system is perfect for remote site requirements with centralised control. It is a network based matrix controller for video switching, PTZ control and keypad operation over IP networks. Here up to 8192 camera inputs and 512 outputs are available.

NOVA

NOVA 1344, NOVA 1466 und NOVA 1500 modulare Video-Kreuzschienen in verschiedenen Ausbaustufen mit 32 bis 256 Videoeingängen, bis zu 32 Videoausgänge, bis zu 512 Alarmeingänge, Peripheriegeräte (Alarmeingänge, Tastaturen, bis zu 256 S/N Kameras etc.) können individuell an das System angeschlossen werden, Programmierung über Tastatur mittels OSD Menü (über separaten Monitorausgang), alle Funktionen und angeschlossenen Komponenten (zum Beispiel Dome Systeme) lassen sich über bis zu 32 Bediengeräte steuern, Audioeingänge, Videoausfallerkennung, Alarmausgangskontakte und Kameratexte für alle Eingänge möglich, RS-232 Druckerausgang, offenes RS-232 Protokoll zur Anbindung an die unterschiedlichsten Bedien- und Managementeinheiten, größere Ausbaustufen mit bis zu 8192 Eingängen auf 512 Ausgänge auf Anfrage möglich

NOVA 1344, NOVA 1466 and NOVA 1500 modular video matrix switcher in different extensions with 32 to 256 video inputs, up to 32 video outputs, up to 512 alarm inputs, peripheral devices (alarm inputs, keyboards, up to 256 PTZ cameras) can be individually connected to the system, programming via keyboard with OSD menus (via separate monitor output), all functions and connected components (e.g. domes) can be controlled via up to 32 keyboards, audio inputs, video loss detection, alarm output contacts and camera texts possible for all inputs, connection of videotronic infosystems PTZ cameras and domes via KON-422/485/VV, RS-232 printer output, open RS-232 protocol for interfacing with different operating and management systems, larger expansions up to 8192 inputs to 512 outputs available

Bediengerät VIII.3
Keypad

Mittels dieses kompakten, multifunktionalen Bediengerätes, das sich durch seine einfache Bedienbarkeit auszeichnet, lassen sich die Matrix Systeme der NOVA Serie entsprechend individueller Anforderungen fernprogrammieren und -steuern.

The comfortable and space saving keypad V1411J-DVC gives complete switching and control of the NOVA series systems.

V1411J-DVC

6695-01

Tastatur mit 3-Achsen Joystick zur Steuerung und Programmierung der Vicon Kreuzschienen, kompatibel zu Vicon Surveyor VFT Dome Systemen

keypad with integral 3-axis joystick for control and programming of Vicon matrix systems, compatible with Vicon Surveyor VFT domes

Farb-Quadrantengenerator VIII.4
Colour Quad Unit

Dieser hochauflösende Farb-Quadrantengenerator von videotronic infosystems vereint optimale Funktionalität und hohe Bildqualität (Auflösung von 720 x 512 Pixel) mit einem hervorragenden Preis-Leistungs-Verhältnis. Bilder werden in Echtzeit (25 Bilder / Sek.) wiedergegeben, so dass keine Details verloren gehen und ein ermüdungsfreies Arbeiten für den Benutzer gewährleistet ist. Das Modell ermöglicht den flexiblen Einsatz in den unterschiedlichsten Videoüberwachungssystemen. Der Quadrantengenerator ist in einem formschönen Metallgehäuse untergebracht und verfügt über eine integrierte PIP (Bild-in-Bild) Funktion, ein integriertes Alarm I/O Modul sowie über Tipptaster zur einfachen Bedienung.

This high-resolution colour quad unit from videotronic infosystems combines an optimum in functionality and high picture quality (resolution of 720 x 512 pixels) with an excellent value for money. Pictures are rendered in real-time at 25 fps with no loss of detail and preventing the fatigue caused by eyestrain. The quad unit includes PIP (picture in picture) function and an integrated alarm I/O module and comes in an elegant metal housing with push button controls for ease of use.

FQ-A

570589

Farb-Quadrantengenerator, Realtime, 720 x 512 Pixel, 4 Durchschleifeingänge, 2 Videoausgänge, PIP Funktion, Alarm I/O Modul, OSD, Videosignalerkennung, 12 V/DC über mitgelieferten Netzteiladapter

colour quad unit, realtime, 720 x 512 pixels, 4 loop through video inputs, 2 video outputs, PIP function, alarm I/O module, OSD, video loss detection, 12 V/DC via incl. power adapter (EURO type, 230 V/AC)

CRT-Monitore (S/W und Farbe)
CRT-Monitors (Mono and Colour)

CRT-Serie
CRT Series

Die CRT-Monitorserie setzt hohe Maßstäbe in puncto Qualität und Zuverlässigkeit. Die Monitore zeichnen sich dank hochwertiger Bildröhren durch eine brillante Farb- und Bildqualität mit scharfen Konturen und flimmerfreien Bildern aus. Dies in Kombination mit Auflösungen von bis zu 1000 TV-Linien garantiert dem Betrachter ein ermüdungsfreies Arbeiten. Die CRT-Monitore werden in einem einheitlichen Industrie-Design geliefert, was gerade bei komplexen Anlagen mit verschiedenen Monitorgrößen für ein homogenes Erscheinungsbild sorgt.

To comply with the need for quality and reliability the CRT-monitor series uses latest monitor technology improvements in all electronic circuits and exclusively incorporates high resolution picture tubes delivering brilliant pictures with sharp contours and up to 1,000 TV lines. The CRT-monitors come in a standardised industrial design and provide an elegant appearance for professional security installations.

TFT LCD Monitore
TFT LCD Monitors

PRO Serie
PRO Series

Mit der PRO-Serie sind hochwertige TFT LCD Monitore im ansprechenden Aluminiumrahmen erhältlich.
The PRO series are high-quality TFT-LCD monitors with a stylish metal frame.

ECO Serie
ECO Series

Mit der ECO-Serie sind preisgünstige Modelle im Kunststoffrahmen erhältlich.
The ECO series are attractively priced TFT-LCD monitors with a plastic frame.

Diese platzsparenden, ansprechenden und qualitativ hochwertigen Farbmonitore verbinden Top-Technologie für erstklassige Bildqualität und höchste Zuverlässigkeit mit einem flachen, eleganten Design – prädestiniert für den Einsatz in anspruchsvollen Applikationen!

Die Monitore sind neben einem (F)BAS (Video) und S-Video Eingang mit einem analogen VGA-Eingang ausgestattet. Die hohe Auflösung von 1280 x 1024 Pixel (SXGA) sorgt für ein ermüdungsfreies Arbeiten und Erkennen feinster Bilddetails. Beste Helligkeits- und Kontrastwerte sind hier eine Selbstverständlichkeit.

Die beeindruckend kurze Bildaufbauzeit (< 8 ms) erleichtert den Umgang mit schnell bewegten Bildern. Dank modernster Bildtechnologie wird das Rauschen auf ein absolutes Minimum reduziert, was dem Betrachter eine exzellente Bildqualität garantiert. Die Monitore werden inkl. 100-230 V/AC Netzteil geliefert und verfügen über automatische Normerkennung (PAL/NTSC), was den universellen Einsatz in professionellen Überwachungsanwendungen ermöglicht.

Space-saving, stylish and reliable – the TFT LCD monitors series from videotronic provides high quality and a flat, elegant design – a prerequisite for sophisticated security installations.

The monitors are fitted with a composite video (FBAS), S-Video and analogue VGA input. The high quality panels deliver a resolution of 1280 x 1024 pixel (SXGA) eliminating eyestrain and providing finest picture details. Excellent contrast and brightness values are self-evident.

Fast response times (< 8 ms) facilitate display of moving objects/cameras. Latest panel technology improvements reduce noise to an absolute minimum, ensuring maximum picture quality for the operator. The monitors come with a separate 100-230 V/AC power adapter and accept both PAL and NTSC signals (auto detection).

S/W-CRT-Monitore IX.1
Monochrome CRT-Monitors

Die S/W-Monitorserie wird in einem einheitlichen, professionellen Industriedesign geliefert, was gerade bei komplexen Anlagen mit verschiedenen Monitorgrößen für ein homogenes Erscheinungsbild sorgt. Mit Bildschirmdiagonalen von 9" (23 cm), 12" (31 cm) und 14" (36 cm) bietet videotronic infosystems eine breite Auswahl, die den vielfältigen Anforderungen des Marktes gerecht wird. Die Monitore können mit Spannungen zwischen 96 und 256 V/AC betrieben werden und sind somit fast überall einsetzbar. Zusätzlich besitzen sie eine Fernsehnormerkennung und schalten automatisch zwischen NTSC und PAL um.

The entire range of videotronic infosystems monochrome CCTV monitors comes in a uniform professional industrial design which ensures a homogeneous appearance in complex systems with different monitor sizes. To comply with all possible market or system requirements the monitors are available with different screen sizes between 9" (23 cm), 12" (31 cm) and 14" (36 cm) and can operate with voltages between 96 and 256 V/AC. The monitors detect which scanning system (PAL/NTSC) they are connected to and automatically switch to the corresponding mode.

EM-96D

550134

23 cm (9") S/W-Monitor im Metallgehäuse, 1000 TV-Linien, BNC-Buchsen, Multinorm CCIR/EIA, 96-256 V/AC

23 cm (9") b/w monitor in metal housing, 1000 TV-lines, BNC connectors, multi norm CCIR/EIA, 96-256 V/AC

EM-121D

550104

wie oben jedoch mit 31 cm (12") Bilddiagonale

as above with 31 cm (12") screen size

EM-141D

550141

wie oben jedoch mit 36 cm (14") Bilddiagonale

as above with 36 cm (14") screen size

Farb-CRT-Monitore IX.2
Colour CRT-Monitors

videotronic infosystems' Farb-Monitorreihe wird in einem einheitlichen, professionellen Industriedesign geliefert, was gerade bei komplexen Anlagen mit verschiedenen Monitorgrößen für ein homogenes Erscheinungsbild sorgt. Die Farbmonitore verfügen über ein Schaltnetzteil, das Eingangsspannungen von ca. 96 ~ 256 V/AC zulässt. Darüber hinaus haben alle Monitore eine automatische Normerkennung PAL/NTSC und verfügen über einen Y/C (S-Video) Eingang.

The range of videotronic infosystems' colour CCTV monitors comes in a uniform professional industrial design which ensures a homogeneous appearance in complex systems with different monitor sizes. The monitors use a switching power supply unit that accepts voltages from 96 up to 256 V/AC. All monitors have a Y/C (S-Video) input and an automatic PAL/NTSC video norm detection circuit.

HQ-CM-15

570205

38 cm (15") Farb-Monitor, 700 TV-Linien, Y/C (S-Video) Ein- und Ausgang, 96-256 V/AC

38 cm (15") colour monitor, 700 TV-lines, Y/C (S-Video) input/output, 96-256 V/AC

HQ-CM-17

570199

43 cm (17") Farb-Monitor, 750 TV-Linien, Y/C (S-Video) Ein- und Ausgang, 96-256 V/AC

43 cm (17") colour monitor in metal housing, 750 TV-lines (dot pitch = 0.28), Y/C (S-Video) input/output, BNC connectors, multi norm PAL/NTSC (auto detection), 96-256 V/AC

IX.3 TFT-LCD Videomonitore
TFT-LCD Video Monitors

Entsprechend den Bedürfnissen nach einem platzsparenden, ansprechenden und qualitativ hochwertigen Monitor verbinden die LCD TFT Farbmonitore von videotronic infosystems Top-Technologie für erstklassige Bildqualität und Zuverlässigkeit mit einem flachen und eleganten Design – prädestiniert für den Einsatz in anspruchsvollen Applikationen. Die hohe Auflösung von 1280 x 1024 Pixel ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten und Erkennen feinster Bilddetails. Mit der ECO Serie ist eine preisgünstigere Variante im Kunststoffrahmen erhältlich. Spezielle Wandhalterungen und 19" Rack Mount Kits zum Einbau in 19" Schränke runden das TFT-LCD Monitorprogramm ab.

To meet today's demands for space-saving monitors with attractive design and high quality videotronic infosystems offers the TFT LCD colour monitor range combining the latest technology for impressive picture quality and highest reliability with a stylish product design - designed for professional CCTV applications. The high resolution of 1280 x 1024 pixels (SXGA) enables no loss in detail and preventing fatigue caused by eyestrain. The ECO series offers attractively priced TFT LCD monitors with a plastic frame. Special wall mounts and 19" rack mount kits round off the TFT LCD monitor range.

TFT-1700V/PRO

570220

43 cm (17") TFT-LCD Farb-Monitor, Active Matrix System, 500 TV-Linien, 1280 x 1024 Pixel (SXGA), Kontrastverhältnis 500:1, horizontaler Blickwinkel 140°, vertikaler Blickwinkel 130°, Reaktionszeit 8 ms, PAL/NTSC, (F)BAS (A/V), S-Video und VGA-Eingang, Bild-in-Bild Funktion, Lautsprecher, On Screen Menü, inkl. Standfuß, 12 V/DC über mitgelieferten Netzteiladapter, Metallgehäuse

43 cm (17") colour TFT LCD monitor, active matrix system, 500 TV-lines, 1280 x 1024 pixels (SXGA), contrast ratio 500:1, horizontal viewing angle 140°, vertical viewing angle 130°, response time 8 ms, PAL/NTSC, (F)BAS (A/V), S-Video and VGA input, picture-in-picture feature, speaker, OSD, incl. stand, 12 V/DC via included power adapter

TFT-1900V/PRO

570222

48 cm (19") TFT-LCD Farb-Monitor, Active Matrix System, 500 TV-Linien, 1280 x 1024 Pixel (SXGA), Kontrastverhältnis 550:1, horizontaler Blickwinkel 140°, vertikaler Blickwinkel 135°, Reaktionszeit 8 ms, PAL/NTSC, (F)BAS (A/V), S-Video und VGA-Eingang, Bild-in-Bild Funktion, Lautsprecher, On Screen Menü, inkl. Standfuß, 12 V/DC über mitgelieferten Netzteiladapter, Metallgehäuse

48 cm (19") colour TFT LCD monitor, active matrix system, 500 TV-lines, 1280 x 1024 pixels (SXGA), contrast ratio 550:1, horizontal viewing angle 140°, vertical viewing angle 135°, response time 8 ms, PAL/NTSC, (F)BAS (A/V), S-Video and VGA input, picture-in-picture feature, speaker, OSD, incl. stand, 12 V/DC via included power adapter

TFT-1700V/ECO

570250

43 cm (17") TFT-LCD Farb-Monitor, 500 TV-Linien, 1280 x 1024 (SXGA), Kontrastverhältnis 500:1, horizontaler Blickwinkel 140°, vertikaler Blickwinkel 130°, Reaktionszeit 8 ms, PAL/NTSC, (F) BAS (A/V), S-Video und VGA-Eingang, On Screen Menü, inkl. Standfuß, 12 V/DC über mitgelieferten Netzteiladapter, Kunststoffgehäuse

43 cm (17") colour TFT LCD monitor, active matrix system, 500 TV-lines, 1280 x 1024 pixels (SXGA), contrast ratio 500:1, horizontal viewing angle 140°, vertical viewing angle 130°, response time 8 ms, PAL/NTSC, (F)BAS (A/V), S-Video and VGA input, OSD, incl. stand, 12 V/DC via included power adapter, plastic housing

TFT-1900V/ECO

570251

48 cm (19") TFT-LCD Farb-Monitor, 500 TV-Linien, 1280 x 1024 (SXGA), Kontrastverhältnis 550:1, horizontaler Blickwinkel 140°, vertikaler Blickwinkel 135°, Reaktionszeit 8 ms, PAL/NTSC, (F) BAS (A/V), S-Video und VGA-Eingang, On Screen Menü, inkl. Standfuß, 12 V/DC über mitgelieferten Netzteiladapter, Kunststoffgehäuse

48 cm (19") colour TFT LCD monitor, active matrix system, 500 TV-lines, 1280 x 1024 pixels (SXGA), contrast ratio 550:1, horizontal viewing angle 140°, vertical viewing angle 135°, response time 8 ms, PAL/NTSC, (F)BAS (A/V), S-Video and VGA input, OSD, incl. stand, 12 V/DC via included power adapter, plastic housing

WH-TFT/3

570240

TFT-Wandhalter für TFT-Monitore bis zu 12 kg, VESA 75 und VESA 100 konform, mit 3 Gelenken

TFT wall mount for TFT monitors, 12 kg payload, VESA 75 and VESA 100 conform, with 3 axis

WH-TFT/2

570241

TFT-Wandhalter für TFT-Monitore bis zu 12 kg, VESA 75 und VESA 100 konform, mit 2 Gelenken

TFT wall mount for TFT monitors, 12 kg payload, VESA 75 and VESA 100 conform, with 2 axis

RACK-19/17TFT

570236

19" Rack Mount Kit für TFT-1700 (für PRO und ECO Modelle)

19" rack mount kit for TFT-1700 (suitable for PRO and ECO series)

RACK-19/19TFT

570237

19" Rack Mount Kit für TFT-1900 (für PRO und ECO Modelle)

19" rack mount kit for TFT-1900 (suitable for PRO and ECO series)

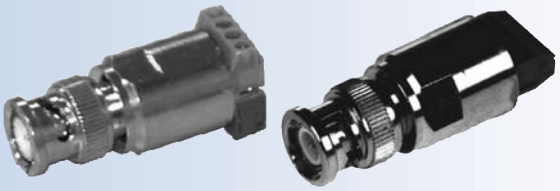
Steuer- und Übertragungstechnik
Telemetry and Transmission

Ein breites Sortiment an Übertragungstechnik-Komponenten rundet das Produktportfolio ab. Das analoge Videosignal ist ein hochfrequentes und folglich tendenziell störanfälliges Signal. Aus diesem Grund sollte bei der Planung und Installation eines Videoüberwachungssystems der Übertragungstechnik besonderes Augenmerk geschenkt werden. Die zur Gewährleistung der Qualität analoger Videosignale benötigten Systemkomponenten in Koaxial- und Zweidraht-Anwendungen sind im videotronic Programm enthalten. Das neue Video-Einkabelsystem für den Inneneinsatz erlaubt neben der Übertragung des Videosignals die 12 V/DC Spannungsversorgung der Kamera über dasselbe verdrillte Fernmelde-Adernpaar bzw. eine Koaxialleitung, so dass eine separate Kameraversorgung entfällt.

A comprehensive range of video transmission equipment completes the wide product portfolio. The analogue video signal is a high-frequency and subsequently interference-prone signal. When planning and designing a video surveillance system you should take this into consideration. videotronic offers a selection of video distribution and transmission systems to ensure immaculate quality of the video signal. The new video single cable system for indoor applications allows the 12 V/DC power supply of the camera using the same twisted pair wire or coaxial line as for the transmission of the video signal which eliminates the need for a separate camera power supply.

Neu / New:
Video-Einkabelsystem
Video Single Cable System

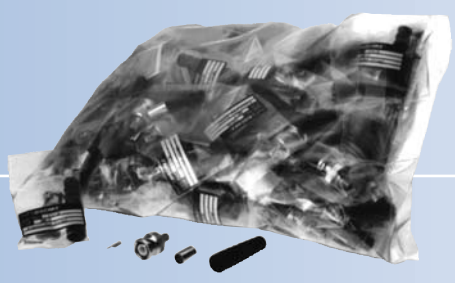
Analoge Zweidraht-Übertragung
Analogue Twisted Pair Transmission



Passiver Video-Isolations-Transformator
Passive Ground Loop Corrector

Videoverteiler
Video Distribution Amplifiers

Zubehör
Accessories



Videoverteiler X.1
Video Distribution Amplifiers

Der hochwertige KVV Videoverteiler ermöglicht die Verteilung eines Videosignals auf mehrere Videoausgänge und ist in verschiedenen Ausführungen (1:8/ 2:4, 1:16 / 2:8 / 4:4) erhältlich. Der KVV-8/16 ist in ein 19" Tischgehäuse eingebaut. Die Videoverteiler werden inkl. 12 V/DC Netzteil geliefert.

This high quality KVV video distributor enables the distribution of a video signal to several video outputs. The unit is available in different versions (1:8 / 2:4, 1:16 / 2:8 / 4:4) and the KVV-8/16 model comes in a 19" table desk housing. All units come with 12 V/DC power supply unit.

KVV-4/8

510425

Videoverteiler, 1 Videoeingang auf 8 Videoausgänge oder 2 Videoeingänge auf je 4 Videoausgänge oder 4 Videoeingänge auf je 2 Videoausgänge, im Tischgehäuse, 1 W, 12 V/DC über mitgelieferten Netzteiladapter

video distributor, 1 video input to 8 video outputs or 2 video inputs to 4 video outputs each or 4 video inputs to 2 video outputs each, in table desk housing, 1 W, 12 V/DC via incl. power adapter (EURO type, 230 V/AC)

KVV-8/16

510426

Videoverteiler, 1 Videoeingang auf 16 Videoausgänge oder 2 Videoeingänge auf je 8 Videoausgänge oder 4 Videoeingänge auf je 4 Videoausgänge oder 8 Videoeingänge auf je 2 Videoausgänge, im Tischgehäuse/19" (1HE), 2 W, 12 V/DC über mitgelieferten Netzteiladapter

video distributor, 1 video input to 16 video outputs each or 2 video inputs to 8 video outputs each or 4 video inputs to 4 video outputs each or 8 video inputs to 2 video outputs each, in table desk housing/19" (1 U), 2 W, 12 V/DC via incl. power adapter (EURO type, 230 V/AC)

Video-Einkabelsystem X.2
Video Single Cable System

Das neue Video-Einkabelsystem für den Inneneinsatz erlaubt neben der Übertragung des Videosignals die 12 V/DC Spannungsversorgung der Kamera über dasselbe verdrillte Fernmelde-Adernpaar bzw. eine Koaxialleitung, so dass eine separate Kameraversorgung entfällt. Je nach Kabeltyp sind Übertragungsstrecken von bis zu 450 m realisierbar. Achtung: Dieses System eignet sich ausschließlich in Verbindung mit den Kameras vom Typ IX-1000AL, IX-3000AL, IX-5000L, FVK-55/PVF/TDN und FVK-65/PVF/TDN.

The new video single cable system for indoor applications allows the 12 V/DC power supply of the camera using the same twisted pair wire or coaxial line as for the transmission of the video signal which eliminates the need for a separate camera power supply. Depending on the cable type transmission distances of up to 450 m can be realized. Please note: This system is only suitable for the use with cameras of type IX-1000AL, IX-3000AL, IX-5000L, FVK-55/PVF/TDN and FVK-65/PVF/TDN.

KVK 100

540461

Video-Einkabel-Sender für Übertragungsstrecken von bis zu 450 m über Zweidraht- oder Koaxialkabelstrecken, 5 MHz Bandbreite, 12 V/DC / 400 mA am DC Ausgang (je nach Kabeltyp und -länge), im Gehäuse für Wandmontage

video single channel transmitter for transmission distances of 450 m over twisted pair or coaxial cables, 5 MHz bandwidth, 12 V/DC / 400 mA at DC output (depending on cable type and length), built into housing for wall mount

KVM 100

540462

Video-Einkabel-Empfänger für den Einsatz bei Zweidraht- oder Koaxialkabelstrecken im Innenbereich, 5 MHz Bandbreite, im Gehäuse für Wandmontage

video single channel receiver for use with twisted pair or coaxial cables in indoor applications, 5 MHz bandwidth, built into housing for wall mount

SNT 600

540460

230 V/AC Steckernetzteil für KVM 100

230 V/AC power supply unit for KVM 100

X.3 Schnittstellen-Protokollwandler
Interface Protocol Converter

Für die Überwachung und präzise Dokumentation von Ereignissen und Vorgängen ist es notwendig, wichtige Kenndaten wie Uhrzeit, Temperatur, Kassenbeträge oder Zugangsdaten direkt in das Kamerabild einzublenden. Mit dem Texteinblendungsmodul GTD werden Informationen von beispielsweise Kassen, Barcodescannern oder Kartenlesern sowohl für eine Live-Überwachung an einen Videomonitor als auch zur Bild- und Datenaufzeichnung mit einem Digitalrekorder zur Verfügung gestellt.

In order to monitor and document events and processes, it is necessary to display important information such as time, temperature, ATM amounts or access data directly into the video picture. With the text insertion module GTD information from e.g. POS systems, barcode scanners or card readers are available for live monitoring as well as for video recording with a digital recorder.

GTD

540530

Neu

Schnittstellen-Protokollwandler zur Erfassung serieller Steuer- und Systemdaten und zur Einblendung von Texten und Schnittstellendaten (Kassen, Barcodescanner, Kartenlesegeräte) ins Videobild; Zeicheneinblendung mit bis zu 16 Zeilen zu jeweils 40 Zeichen, 2x RS-232 Schnittstellen, 1 Relaisausgang, Tischgehäuse, 9 V/DC Netzteil; Kompatibilitätsliste einbindbarer Kassensysteme auf Anfrage

interface protocol converter for capturing serial data and overlaying texts and system data (ATM, barcode scanners, access control systems) in the video picture; characters displayed in 16 rows consisting of 40 characters, 2x RS-232 interface, 1 relay output, desktop housing, 9 V/DC power supply unit; compatibility list of connectable ATM´s available on request

X.4 Analoge Video-Zweidraht-Übertragung
Twisted Pair Video Transmission

Analoge Zweidraht-Übertragung ist eine kostengünstige Lösung für eine Videobildübertragung. Die Zweidraht-Technik bietet eine gute Signalqualität. Das videotronic Programm beinhaltet alle Komponenten für eine normgerechte Übertragung in Zweidraht-Netzen. Die Miniatur-Video-Zweidrahtsender und -empfänger, beispielsweise eingebaut in einen BNC-Stecker, werden auf die BNC-Buchse jeder beliebigen Kamera bzw. Monitor aufgesteckt. Durch Signalentzerrer und -verstärker wird das Signal optimiert, so dass es an der BNC-Ausgangsbuchse als normgerechtes Videosignal 1 Vss FBAS / 75 Ohm anliegt.

Analogue twisted pair data transmission systems are a cost-effective solution for video data transmission providing excellent video signal quality. The videotronic portfolio includes all components for a data transmission meeting the standards within twisted pair networks. Twisted pair amplifier (transmitter) and receiver in miniature format as BNC plug can be easily connected to each camera or monitor. Video equalizer and amplifier optimise the signal quality to enhance the signal available at the BNC output plug.

VSZ-BNC

540479

Miniatur-Videozweidraht-Sender im BNC-Stecker, bis 1800 m Übertragung möglich, 12 V/DC / 0,3 W über Anschlussklemmleisten, Empfänger: VEV 100 BNC, VEZ-BNC, VUV 119 oder VUV 219

twisted pair video amplifier (transmitter) in miniature format as BNC plug, up to 1800 m transmission, 12 V/DC / 0.3 W via terminal block, receiver: VEV 100 BNC, VEZ-BNC, VUV 119 or VUV 219

ADW 600

540600

Neu

Spannungswandler mit Potentialtrennung für den Betrieb einer 24 V/AC Kamera mit VSZ-BNC

voltage transformer with potential separation for use of 24 V/AC cameras with VSZ-BNC

VEZ-BNC

540480

Miniatur-Videozweidraht-Empfänger im BNC-Stecker, bis 500 m Übertragung möglich, einfacher Abgleich, 12 V/DC über Anschlussklemmleisten auch über die Zweidrahtleitung bis 500 m vom Kameranetzteil möglich, Sender: VSZ-BNC

twisted pair video receiver in miniature format as BNC plug, up to 500 m transmission, easy line-up, 12 V/DC via terminal block or via twisted pair line from the camera power supply unit (up to 500 m), transmitter: VSZ-BNC

VEV 110 BNC

540470

Videozweidraht-Empfänger für max. 1000 m Entfernung, im Wandgehäuse, Inneneinsatz, einfacher Signalabgleich, inkl. Steckernetzteil, 230 V/AC

twisted pair video receiver for max. 1000 m distance, in wall mount housing, indoor use, very user-friendly signal adjustment, incl. power adapter (EURO type, 230 V/AC)

VUV 219

540451

Videozweidraht-Empfänger für max. 1800 m Entfernung, im Wandgehäuse, Inneneinsatz, inkl. Potentialtrennung mit Videotrafo im Eingangskreis und Videosignal-Ausfallmeldung, durch entsprechende Konfiguration ist ein Betrieb als Video-Koaxial-Entzerrer, Videozweidraht-Empfänger/Zwischenverstärker/Sender möglich, 9 V/AC / 2,5 W über Schraubklemmen

twisted pair video receiver for max. 1800 m distance, in wall mount housing, indoor use, incl. video opto coupler with video transformer in the input section and video loss detection, multi purpose device: depending on the configuration it can be used as video equaliser (coax), twisted pair transmitter/receiver/amplifier, 9 V/AC / 2.5 W via terminal adapter

VEV 219

540457

2-Kanal-Videoentzerrerverstärker für max. 1800 m Entfernung, im Wandgehäuse, Inneneinsatz, inkl. Potentialtrennung mit Videotrafo im Eingangskreis und Videosignal-Ausfallmeldung, durch entsprechende Konfiguration ist ein Betrieb als Video-Koaxial-Entzerrer oder Videozweidraht-Empfänger möglich, 9 V/AC / 2,5 W über Schraubklemmen

2 channel video equaliser amplifier for max. 1800 m distance, in wall mount housing, indoor use, incl. video opto coupler with video transformer in the input section and video loss detection, multi purpose device: depending on the configuration it can be used as video equaliser (coax) or twisted pair receiver, 9 V/AC / 2.5 W via terminal adapter

SNT 400

540452

Steckernetzteil 9 V/AC / 2,7 W für 1x VEV 119/219 oder VUV119/219, mit freien Enden, 230 V/AC

9 V/AC / 2.7 W power adapter (EURO type) for 1x VEV 119/219 or VUV119/219, with open ends, 230 V/AC

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

VUV 119

540453

Videozweidraht-Empfänger für max. 1800 m Entfernung, als 19" Platine (3HE/10TE, max. 16 Platinen in einem 19" Baugruppenträger möglich), inkl. Potentialtrennung mit Videotrafo im Eingangskreis und Videosignal-Ausfallmeldung, durch entsprechende Konfiguration ist ein Betrieb als Video-Koaxial-Entzerrer oder Videozweidraht-Empfänger/Zwischenverstärker/Sender möglich, 9 V/AC / 2,5 W über Schraubklemmen

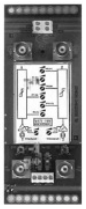
twisted pair video receiver for max. 1800 m distance, as 19" printed circuit board (3 U/10 TE, max. 16 circuit boards will fit into one 19" rack), incl. video opto coupler with video transformer in the input section and video loss detection, multi purpose device: depending on the configuration it can be used as video equaliser (coax), twisted pair transmitter/receiver/amplifier, 9 V/AC / 2.5 W via terminal adapter

VEV 119

540456

2-Kanal-Videoentzerrerverstärker für max. 1800 m Entfernung, als 19" Platine (3HE/10TE, max. 16 Platinen in einem 19"-Baugruppenträger möglich), inkl. Potentialtrennung mit Videotrafo im Eingangskreis und Videosignal-Ausfallmeldung, durch entsprechende Konfiguration ist ein Betrieb als Video-Koaxial-Entzerrer oder Videozweidraht-Empfänger möglich, 9 V/AC / 2,5 W über Schraubklemmen

2 channel video equaliser amplifier for max. 1800 m distance, as 19" printed circuit board (3 U/10 TE, max. 16 circuit boards will fit into one 19" rack), incl. video opto coupler with video transformer in the input section and video loss detection, multi purpose device: depending on the configuration it can be used as video equaliser (coax) or twisted pair receiver, 9 V/AC / 2.5 W via terminal adapter



SNT 500

540454

Steckernetzteil 9 V/AC / 20 W für max. 8 x VEV 119/219 oder VUV119/219, 230 V/AC

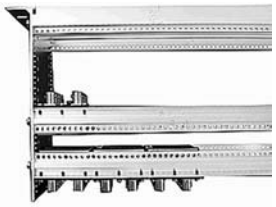
9 V/AC / 20 W power adapter (EURO type) for max. 8 x VEV 119/219 or VUV119/219, 230 V/AC

BGT 119

540455

19" Baugruppenträger (3HE/84TE) für max. 16 x VUV 119

19" rack (3 U / 84 TE) for max. 16 x VUV 119



Glasfaser-Übertragung X.5
Fiber Optic Transmission

videotronic bietet ein breites Spektrum an Komponenten und Zubehör für die Signalübertragung über Glasfasernetze. Es sind Ein- und Mehrkanal-Systeme für die Video- und Datenübertragung erhältlich sowie die entsprechenden Netzteile und das für den 19" Einbau erforderliche Zubehör. Alle aufgeführten Komponenten sind Multimode-Glasfaserkomponenten.

videotronic offers a full range of fibre optic transmission equipment and accessories. Single and multi-channel, video and data transmission options are available along with racking equipment and power supplies. All fibre optic equipment listed is multimode.

S700VT-MST

510200

Glasfaser Videosender im Miniaturgehäuse für Farb-/S/W-Übertragung, Multimodesystem, 850 nm, 12-14 V/AC oder 13,5 V/DC

fibre optic video transmitter in miniature housing for colour/mono transmission, multimode system, 850 nm, 12-14 V/AC or 13.5 V/DC

S700VR-EST

510203

Glasfaser Videoempfänger im Modulgehäuse für Farb-/S/W-Übertragung, > 640 TV-Linien, Multimodesystem, 850 nm, 13 dB, 12-14 V/AC oder 13,5 V/DC

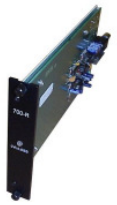
fibre optic video receiver in module housing for colour/mono transmission, > 640 TV lines, multimode system, 850 nm, 13 dB, 12-14 V/AC or 13.5 V/DC

S700VR-RST

510204

Glasfaser Videoempfänger als Einschubkarte für Farb-/S/W-Übertragung, > 640 TV-Linien, Multimodesystem, 850 nm, 13 dB, 13,5 V/DC

fibre optic video receiver as rack card for colour/mono transmission, multimode system, 850 nm, 13 dB, 13.5 V/DC



S702VT-EST

510205

2-Kanal Glasfaser Videosender im Modulgehäuse für Farb-/S/W-Übertragung, Zweifaser Multimodesystem, 850 nm, 12-14 V/AC oder 13,5 V/DC

2 channel fibre optic video transmitter in module housing for colour/mono transmission, 2 fibre multimode system, 850 nm, 12-14 V/AC or 13.5 V/DC

S702VT-RST

510206

2-Kanal Glasfaser Videosender als Einschubkarte für Farb-/S/W-Übertragung, Zweifaser Multimodesystem, 850 nm, 13,5 V/DC

2 channel fibre optic video transmitter as rack card for colour/mono transmission, 2 fibre multimode system, 850 nm, 13.5 V/DC

S702VR-RST

510207

2-Kanal Glasfaser Videoempfänger als Einschubkarte für Farb/S/W-Übertragung, Zweifaser Multimodesystem, 850 nm, 13,5 V/DC

2 channel fibre optic video receiver as rack card for colour/mono transmission, 2 fibre multimode system, 850 nm, 13.5 V/DC

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

S707VT-ESTL
510250

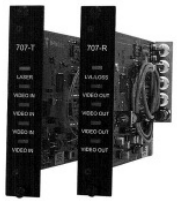
Vierkanal Glasfaser Videosender im Modulgehäuse für Farb-/S/W-Übertragung, 480 TV-Linien, Multimodesystem, 1300 nm, 13 dB, 24 V/AC oder 13,5 V/DC

four channel fibre optic video transmitter in module housing for colour/mono transmission, 480 TV lines, multimode system, 1300 nm, 13 dB, 24 V/AC or 13.5 V/DC

S707VR-RSTL
510253

Vierkanal Glasfaser Videoempfänger als Einschubkarte für Farb-/S/W-Übertragung, 480 TV-Linien, Multimodesystem, 1300 nm, 13 dB, 13,5 V/DC

four channel fibre optic video receiver as rack card for colour/mono transmission, 480 TV lines, multimode system, 1300 nm, 13.5 V/DC



S708VT-EST
510280

Achtkanal Glasfaser Videosender im Modulgehäuse für Farb-/S/W-Übertragung, > 500 TV-Linien, Multimodesystem, 850 / 1300 nm, 13 dB, 24 V/AC oder 13,5 V/DC

eight channel fibre optic video transmitter in module housing for colour/mono transmission, > 500 TV lines, multimode system, 850 / 1300 nm, 13 dB, 24 V/AC or 13.5 V/DC

S708VR-RST
510281

Achtkanal Glasfaser Videoempfänger als Einschubkarte für Farb-/S/W-Übertragung, > 500 TV-Linien, Multimodesystem, 850 / 1300 nm, 13 dB, 24 V/AC oder 13,5 V/DC

eight channel fibre optic video receiver as rack card for colour/mono transmission, > 500 TV lines, multimode system, 850 / 1300 nm, 13 dB, 24 V/AC or 13.5 V/DC

S710D-EST2
510290

Multiprotokoll Sendeempfänger Modul, 13 dB, 13,5 V/DC

multiprotocol transceiver module, 13 dB, 13.5 V/DC

S710D-RST2
510291

Multiprotokoll Sendeempfänger Karte, 13 dB, 13,5 V/DC

multiprotocol transceiver card, 13 dB, 13.5 V/DC

S732DVT-EST2
510308

Glasfaser Videosender und bidirektionaler Datensender im Modulgehäuse für Farb-/S/W-Übertragung, Zweifaser Multimodesystem, 850/1300 nm, 24 V/AC oder 13,5 V/DC

fibre optic video transmitter and bidirectional data transmitter in module housing for colour/mono transmission, 2 fibre multimode system, 850/1300 nm, 24 V/AC or 13.5 V/DC

S732DVR-RST2
510314

Glasfaser Videoempfänger und bidirektionaler Datenempfänger als Einschubkarte für Farb-/S/W-Übertragung, Zweifaser Multimodesystem, 850/1300 nm, 13,5 V/DC

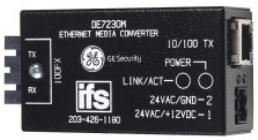
fibre optic video receiver and bidirectional data receiver as rack card for colour/mono transmission, 2 fibre multimode system, 850/1300 nm, 13.5 V/DC

DE7210-M

510320

2-Port Mini Netzwerk Media Konverter, Multimode, 1310 nm, bis zu 37 km Übertragungsreichweite, kein Kabellängen-Abgleich erforderlich, IEEE 802.3 kompatibel, SC-Standard Steckanschluss, LED-Anzeige für Daten-Sende-/Empfangsbetrieb

2 Port Mini Ethernet Media Converter, multimode, 1310 nm, distances up to 37 km, no in-field optical adjustments required, IEEE 802.3 compliant, SC optical connectors standard power, transmit/receive data status LED indicators



515R1

510216

19" Einschubrahmen mit Steckplätzen für die Aufnahme von 15 Glasfaser-Karten, integriertes 13,5 V/DC / 0,49 A (bei 230 V/AC) Netzteil, 90 - 250 V/AC

19" rack for accommodation of fibre optic rack cards for 15 channels, with integrated 13.5 V/DC / 0.49 A (at 230 V/AC) power supply unit, 90 - 250 V/AC

517R1

510217

19" Einschubrahmen mit Steckplätzen für die Aufnahme von 17 Glasfaser-Karten, ohne Stromversorgung

19" rack for accommodation of fibre optic rack cards for 17 channels, without power supply unit

517EPS1

510218

Doppelnetzteil für zwei Racks V517R-PS, 13,5 V/DC, 2 x 9 A, 19" Einbau, 90 - 250 V/AC

power supply unit for two racks V517R-PS, 13.5 V/DC, 2 x 9 A, 19" rack mount, 90 - 250 V/AC

615P-1

510223

13,5 V/DC Netzteil, 800 mA, zur Versorgung der Glasfaserübertragungsmodule

13.5 V/DC power supply unit, 800 mA, for supplying of fiber optic transmission modules

515FP-1

510219

Abdeckung für jeweils einen Einschub-Slot

blank filler panel for 1 slot

515FP-2

510220

Abdeckung für jeweils zwei Einschub-Slots

blank filler panel for 2 slots

D7608-MMEE-S

510330

4-Port Managed Netzwerk Switch 10/100TX, 4-Port 100FX MM, 1-Port 1000FX SM

4 Port Managed Ethernet Switch 10/100TX, 4 Port 100FX MM, 1 Port 1000FX SM

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Die Abbildungen stellen nicht in allen Fällen den tatsächlichen Lieferumfang dar.
Technical errors and omissions excepted. The pictures may not always represent the actual item delivered.

D7608-MMMM-S

510331

8-Port Managed Netzwerk Switch 100FX Multimode, 1-Port 1000TX

8 Port Managed Ethernet Switch 100FX Multimode, 1 Port 1000TX

X.6 Zubehör, Werkzeug, Stecker und Kabel
Accessories, Tools, Connectors and Cable

Ein breites Sortiment an Zubehör, Steckern und Kabeln für die Übertragung über Koaxial- und Zweidrahtstrecken rundet das Produktportfolio ab. Mit Spider Protect ist ein wirksames Schutzmittel zum Schutz von (Außen-) Kameras gegen Insekten und Spinnen erhältlich, das dafür sorgt, dass keine Fehlalarme durch Sensoren ausgelöst werden.

A variety of system accessories for use in video surveillance systems complement the videotronic product portfolio. Spider Protect is an effective substance for the reliable protection of outdoor cameras against spiders and insects which ensures against no false alarms with video sensor systems.

GR-SET-2

568619

Graufilterscheiben, 64-fache und 1000-fache Abdunklung

grey filter set, 64x and 1000x eclipser

CRP-59R

568609

Crimpzange mit Ratsche für BNC-Stecker Typ BNC-C2 und BNC-C3

crimping tool with ratchet for BNC connectors type BNC-C2 and BNC-C3

BNC-C2/50

570731

BNC-Crimp-Stecker-Set, 50 Stück, 2-teilig, für Koaxialkabel 0,6/3,7

BNC crimping plugs, set with 50 pcs., 2 parts each, for coaxial cable 0.6/3.7

BNC-C3/50

570730

BNC-Crimp-Stecker-Set, 50 Stück, 3-teilig, für Koaxialkabel 0,6/3,7

BNC crimping plugs, set with 50 pcs., 3 parts each, for coaxial cable 0.6/3.7

BNC-C174/U/50

570732

BNC-Crimp-Stecker-Set, 50 Stück, 3-teilig, für Koaxialkabel RG174

BNC crimping plugs, set with 50 pcs., 3 parts each, for coaxial cable RG174

BNC-W/1

570733

BNC-Winkel-Crimp-Stecker, 3-teilig, für Koaxialkabel RG174

BNC 90° crimping plug, 3 parts each, for coaxial cable RG174

T-BNC
540727

T-Stück 1 x BNC-Stecker und 2 x BNC-Buchse

T piece 1 X BNC plug and 2 x BNC socket

Y-BNC
540728

Y-Stück zur Platz sparenden Verteilung eines Videosignals auf 2 x BNC-Buchse

Y piece for distribution of one signal to 2 female BNC connectors

A-CB
540809

Adapter von Chinch-Stecker auf BNC-Buchse

adapter RCA plug to BNC socket

A-BC
544405

Adapter von BNC-Stecker auf Chinch-Buchse

adapter BNC plug to RCA socket

A-BB
542757

Adapter von BNC-Buchse auf BNC-Buchse

adapter BNC socket to BNC socket

BNC-75/05
578617

0,5 m steckerfertiges Koaxialkabel mit BNC-Steckern

0.5 m of pre-assembled coaxial cable with BNC plugs

BNC-75/1
578618

1,0 m steckerfertiges Koaxialkabel mit BNC-Steckern

1.0 m of pre-assembled coaxial cable with BNC plugs

BNC-75/5
578619

5,0 m steckerfertiges Koaxialkabel mit BNC-Steckern

5.0 m of pre-assembled coaxial cable with BNC plugs

KA-75/100

540764K

100 m Ring 75 Ohm-Koaxialkabel 0,6/3,7 auf Einwegtrommel, Farbe: grau/beige

100 m ring of 75 Ohm coaxial cable 0.6/3.7 on disposable cable drum, colour: RAL 7035 grey-beige

KA-75/250

540764M

250 m Ring 75 Ohm-Koaxialkabel 0,6/3,7 auf Einwegtrommel, Farbe: grau/beige

250 m ring of 75 Ohm coaxial cable 0.6/3.7 on disposable cable drum, colour: RAL 7035 grey-beige

KA-75/500

540764R

500 m Ring 75 Ohm-Koaxialkabel 0,6/3,7 auf Einwegtrommel, Farbe: grau/beige

500 m ring of 75 Ohm coaxial cable 0.6/3.7 on disposable cable drum, colour: RAL 7035 grey-beige

RG-174/A/U

574722

100 m Ring, 50 Ohm Kabel, Farbe: schwarz

100 m ring, 50 Ohm cable, colour: black

UVA-6B/150

534731R

150 m Ring 6-adriges flexibles Multikabel für Video/Audio/Steuersignale (oder für Y/C Videosignalübertragung), bis 50 m bei -3 dB Dämpfung, bis 100 m bei -6 dB Dämpfung, max. Übertragungslänge bis 150 m

150 m ring of 6 pin flexible system cable for video/audio/control signals (also suitable for Y/C signal transmission), up to 50 m at -3 dB attenuation, up to 100 m at -6 dB attenuation, max. transmission length up to 150 m

V235GLTA

2790

passiver Video-Isolations-Transformator zur galvanischen Trennung asymmetrischer Videosignale bei Koaxialkabel-Systemen

passive ground loop corrector for galvanic isolation of asymmetric video signals within coaxial cable systems

Spider Protect

560490

500 ml Einwegsprühflasche mit Wirkstoff zum sicheren Schutz von Außenkameras gegen Spinnen und Insekten, unbedingt empfohlen beim Einsatz von digitaler Videosensorik; Achtung: Dieses Produkt ist ausschließlich in Deutschland und Österreich erhältlich.

500 ml non-recyclable spray bottle with substance for the reliable protection of outdoor cameras against spiders and insects; recommended for the use of digital video sensors; Please note: This product is not available outside of Germany and Austria.

Allgemeine Geschäftsbedingungen vin - videotronic infosystems gmbh

1. Allgemeines

Unsere Geschäftsbedingungen gelten für alle künftigen Lieferungen und Leistungen. Spätestens mit Entgegennahme unserer Lieferungen und Leistungen zu den Ihnen gewährten Preisen gelten unsere Geschäftsbedingungen als angenommen. Gegenbestätigungen des Wiederverkäufers unter Hinweis auf seine Geschäfts- bzw. Einkaufsbedingungen wird hiermit widersprochen.

Aufträge werden für uns erst durch unsere schriftliche Auftragsbestätigung verbindlich. Für alle Auftragsbestätigungen gelten unsere hier zugrunde gelegten Geschäftsbedingungen, auch wenn im Einzelfall nicht darauf Bezug genommen wird. Für Art und Umfang des Auftrages ist nur unsere Auftragsbestätigung maßgebend. Für alle Lieferungen und Leistungen gilt grundsätzlich der Firmensitz der Lieferantin als Gefahrenübergang.

2. Lieferung

Wird eine vereinbarte Lieferfrist aus Gründen, die wir zu vertreten haben, oder aus höherer Gewalt, auch solche bei unseren Zulieferanten, nicht eingehalten, so kann der Auftraggeber nach Ablauf einer angemessenen Nachfrist vom Vertrag zurücktreten. Weitere Ansprüche, insbesondere solche auf Schadensersatz, sind ausgeschlossen.
Wir sind berechtigt, Teillieferungen zu den Bedingungen des Auftrags auszuführen, wenn diese nicht bei Auftragserteilung ausdrücklich ausgeschlossen werden.
Der Versand und die Transportversicherung erfolgen auf unsere Kosten frei Haus innerhalb der Bundesrepublik Deutschland. Wir berechnen eine anteilige Versandkostenpauschale von € 10,-- netto. Diese kostengünstige Regelung ist nur möglich, wenn uns die Wahl des Transportmittels und -weges überlassen bleibt und im Fall eines Transportschadens entsprechend unserem Formblatt Nr. W889111 verfahren wird.
Bei Lieferung per Express, Schnell- oder Wertpaket, oder wenn der Wiederverkäufer die Transportmittel oder -wege vorschreibt, gehen die Kosten je Lieferung zu Lasten des Wiederverkäufers.
Grundsätzlich werden unsere Waren in einer Transportverpackung verschickt, die gleichzeitig Verkaufsverpackung ist. Bei mehreren Teilen erfolgt die Gesamtlieferung in einer Umverpackung. Eine Entsorgung der Verpackung erfolgt durch den Wiederverkäufer auf seine Kosten.

3. Rücklieferung

Der Verkäufer wickelt Rücklieferungen wie Reparaturen, Kulanzleistungen und Gutschriften ausschließlich nach dem so genannten RMA (Return Merchandise Authorisation) Verfahren ab. Vor jeder Rücksendung, gleich aus welchem Grund, muss der Wiederverkäufer beim Verkäufer um eine RMA Nummer ersuchen. Hierbei sind die betroffenen Geräte und der festgestellte/vermutete Fehler/Defekt bzw. der Gutschriftsgrund im Detail darzulegen. Nach entsprechender Prüfung erhält der Wiederverkäufer vom Verkäufer eine (oder mehrere) individuelle RMA Nummer(n). Eingesandte Rücklieferungen müssen zwingend mit eben dieser(n) RMA Nummer(n) versehen werden. Fehlt diese RMA Nummer auf Gerät bzw. Geräteverpackung, lehnt der Verkäufer die Annahme der Sendung ab und schickt die Ware unfrei an den Wiederverkäufer zurück. Die Rücklieferung neuer, nicht benötigter oder falsch bestellter Geräte ist nur mit Genehmigung von vin - videotronic infosystems und innerhalb von 6 Monaten ab Kaufdatum möglich. Der Antrag muss schriftlich begründet werden. Die Rücksendung erfolgt ebenfalls nach dem oben beschriebenen RMA Verfahren. Nach kostenfreier Rücksendung in einwandfreiem Zustand und Originalverpackung ohne zusätzliche Aufkleber, inklusive aller Zubehörteile und/oder Software erhalten Sie nach technischer und optischer Überprüfung eine Gutschrift abzüglich der uns bereits entstandenen Versandkosten, evtl. Skontobeträge sowie 10% Bearbeitungsgebühr (mindestens 50,-- €), wenn ein Liefernachweis vom Wiederverkäufer erbracht wurde.
Sind zusätzliche Instandsetzungsarbeiten oder eine neue Verpackung erforderlich, ist eine Rücklieferung nicht möglich, es sei denn, wir sind nach Besichtigung der Ware damit einverstanden, und es werden vom Wiederverkäufer zusätzlich auch diese Kosten übernommen. Fehlendes Zubehör wie Kabel, Verpackung, Bedienungsanleitungen etc. werden zusätzlich berechnet. Für den Fall, dass die Ware bereits bei uns ist und nicht instand gesetzt werden kann, gehen die Geräte unfrei an den Wiederverkäufer zurück.
Eine Rücklieferung von Ware zur Gutschrift, die wir nicht mehr in unseren gültigen Preislisten führen, kann grundsätzlich nicht akzeptiert werden.
Teillieferungen aus einem Set können nicht gutgeschrieben werden. Kleinteile und Kabel sind generell von der Rücknahme ausgeschlossen. Darüber hinaus können Teile, die zum Zeitpunkt der Lieferung mit einem Sonderpreis bzw. Ware, die speziell für Sie mit Sonderfunktionen als Sondergeräte hergestellt wurden, nicht zurückgenommen werden.

4. Software

Soweit Softwareprogramme zum Lieferumfang gehören, wird für diese dem Wiederverkäufer ein einfaches, unbeschränktes Nutzungsrecht eingeräumt, d. h. er darf diese weder kopieren noch anderen zur Nutzung überlassen. Ein mehrfaches Nutzungsrecht bedarf einer besonderen schriftlichen Vereinbarung. Bei Verstoß gegen diese Nutzungsrechte haftet der Wiederverkäufer in voller Höhe für den daraus entstehenden Schaden. Wir garantieren für einen Zeitraum von 6 Monaten ab dem Tag der Lieferung, dass unsere gelieferte Software im Wesentlichen frei von Material- und Herstellungsfehlern ist und im Wesentlichen entsprechend dem begleitenden Produkthandbuch arbeitet. Die Gewährleistung beschränkt sich auf diese Leistungen. Es ist dem Wiederverkäufer bekannt, dass nach dem Stand der Technik Fehler in Programmen nicht ausgeschlossen werden können.
Im Fall einer berechtigten Mängelrüge behalten wir uns vor, insgesamt drei Nachbesserungen durchzuführen bzw. im Falle des endgültigen Scheiterns der Nachbesserung dem Wiederverkäufer das Recht auf Wandlung oder Minderung einzuräumen. Ein Recht auf Wandlung oder Minderung hat der Wiederverkäufer nur, wenn sich ein Programmfehler für das gesamte Leistungsbild als erheblich und wesentlich erweisen sollte und der Fehler nicht durch andere Möglichkeiten der Software gelöst werden kann.
Jede weitere Gewährleistung, insbesondere dafür, dass die Software für die Zwecke des Wiederverkäufers geeignet ist, sowie für direkte oder indirekt verursachte Schäden (z. B. Gewinnverluste, Betriebsunterbrechung) sowie für Verluste von Daten oder Schäden, die im Zusammenhang mit der Wiederherstellung verlorengegangener Daten entstehen, sind ausdrücklich ausgeschlossen, es sei denn, dass uns Vorsatz oder grobe Fahrlässigkeit nachgewiesen werden kann. Wir behalten uns vor, auch nach Lieferung Änderungen an den Programmen vornehmen zu lassen, die die Leistungsfähigkeit des Programmes verbessern und die übrige Software nicht beeinträchtigen.

5. Warenzeichen

Besitz- oder andere Rechte in Bezug auf Warenzeichen, Handelsnamen oder Markennamen können dem Wiederverkäufer nicht übertragen werden, weder ausdrücklich noch stillschweigend.

6. Preise und Zahlungen

Der Rechnungsbetrag ist ohne Rücksicht auf Mängelrügen innerhalb 14 Tagen mit 2% Skonto oder innerhalb 30 Tagen nach Aufstellung der Rechnung ohne jeden Abzug fällig; hiervon unberührt bleibt die Regelung der Ziffer 7.
Reparaturen und Ersatzteilaufträge können grundsätzlich nur gegen Vorkasse oder Nachnahme geliefert werden.
Für Lieferungen mit kundenspezifischen Konzeptionen oder Sondergeräten gelten folgende Zahlungsbedingungen:
30 % des Auftragswertes bei Vertragsabschluss. Mit der Auftragsbestätigung erhält der Wiederverkäufer die 1. Abschlagsrechnung. Erst nach erfolgtem Zahlungseingang beginnen die vereinbarten Lieferfristen.
30 % des Auftragswertes vor Lieferung
Mit der Bestätigung, dass die bestellte Ware bereitsteht, erhält der Wiederverkäufer die 2. Abschlagsrechnung. Erst nach erfolgtem Zahlungseingang erfolgt die sofortige Auslieferung.
40 % des Auftragswertes innerhalb 30 Tagen nach Ausstellung der Gesamtabschlußrechnung ohne jeden Abzug.
Die Gewährleistungsfrist beginnt mit dem Datum der Gesamtabschlussrechnung.

Zahlungen gelten erst an dem Tag geleistet, an welchem wir über den Rechnungsbetrag unwiderruflich verfügen können.
Die Aufrechnung und Zurückbehaltung wegen Gegenansprüchen des Wiederverkäufers ist ausgeschlossen, sofern die Gegenansprüche nicht unstreitig oder rechtskräftig tituliert sind.
Sind Zinsen zu bezahlen, beispielsweise gem. § 353 HGB, sind, vorbehaltlich eines höheren Schadens, Zinsen in Höhe von 6 % über dem Wechseldiskontsatz der für den Hauptsitz des Verkäufers zuständigen Landeszentralbank zu entrichten.
Vor Zahlung fälliger Rechnungsbeträge, einschließlich Verzugszinsen, sind wir zu keiner weiteren Lieferung aus irgendeinem laufenden Vertrag verpflichtet. Ist der Wiederverkäufer mit der Bezahlung einer Rechnung in Verzug geraten, so werden seine sämtlichen Verbindlichkeiten sofort fällig, und wir können für die noch ausstehenden Lieferungen unter Fortfall des Zahlungszieles bare Zahlung vor Ablieferung der Ware verlangen.
Das gleiche gilt bei Nichteinlösung von Wechseln oder Schecks, Zahlungseinstellung, Konkurs sowie Nachuntersuchungen eines Vergleichs seitens des Wiederverkäufers.

Zahlungsverzug tritt bei Fälligkeit der Forderungen des Wiederverkäufers ein, ohne dass es einer Mahnung bedarf.
Es werden die am Tage der Auftragsbestätigung gültigen Preise berechnet.

7. Kreditlimit

Solange eine positive Bankauskunft nicht vorliegt, sind wir berechtigt, Vorkasse zu verlangen oder per Nachnahme zu versenden. Für diese Zahlungsweise räumen wir dem Wiederverkäufer einen Skontoabzug von 3 % ein. Nach positiver Bankauskunft stellen wir auf übliche Zahlungsweise 30 Tage netto um.

8. Eigentumsvorbehalt

(1) Der Verkäufer behält sich das Eigentum an sämtlichen von ihm gelieferten Waren (Vorbehaltswaren) bis zum Eingang aller Zahlungen aus der Geschäftsverbindung vor. Das gilt auch dann, wenn der Kaufpreis für bestimmte vom Kunden bestimmte Warenlieferungen bezahlt ist. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum an der Vorbehaltsware als Sicherung für die Saldoforderung des Verkäufers. Bei vertragswidrigem Verhalten des Wiederverkäufers, insbesondere bei Zahlungsverzug, ist der Verkäufer berechtigt, die Kaufsache zurückzunehmen. In der Zurücknahme der Kaufsache durch den Verkäufer liegt kein Rücktritt vom Vertrag, es sei denn, der Verkäufer hätte dies ausdrücklich schriftlich erklärt. In der Pfändung der Kaufsache durch den Verkäufer liegt stets ein Rücktritt vom Vertrag. Der Verkäufer ist nach Rücknahme der Kaufsache zu deren Verwertung befugt, der Verwertungserlös ist auf die Verbindlichkeiten des Wiederverkäufers - abzüglich angemessener Verwertungskosten - anzurechnen.
(2) Der Wiederverkäufer ist verpflichtet, die Kaufsache pfleglich zu behandeln; insbesondere ist er gehalten, diese auf eigene Kosten gegen Feuer-, Wasser- und Diebstahlschäden ausreichend zum Neuwert zu versichern. Sofern Wartungs- und Inspektionsarbeiten erforderlich sind, muß der Wiederverkäufer diese auf eigene Kosten rechtzeitig durchführen.
(3) Bei Pfändungen oder sonstigen Eingriffen Dritter hat der Wiederverkäufer den Verkäufer unverzüglich schriftlich zu benachrichtigen, damit der Verkäufer Klage gemäß § 771 ZPO erheben kann. Soweit der Dritte nicht in der Lage ist, dem Verkäufer die gerichtlichen und außergerichtlichen Kosten einer Klage gemäß § 771 ZPO zu erstatten, haftet der Wiederverkäufer für den dem Verkäufer entstandenen Ausfall.
(4) Der Wiederverkäufer ist berechtigt, die Kaufsache im ordentlichen Geschäftsgang weiter zu verkaufen; er tritt jedoch dem Verkäufer bereits jetzt alle Forderungen in Höhe des mit dem Verkäufer vereinbarten Faktura-Endbetrages (einschließlich MwSt.) ab, die ihm aus der Weiterveräußerung gegen seine Abnehmer oder Dritte erwachsen, und zwar unabhängig davon, ob die Kaufsache ohne oder nach Verarbeitung weiter verkauft worden ist. Zur Einziehung dieser Forderung bleibt der Wiederverkäufer auch nach der Abtretung ermächtigt. Die Befugnis des Verkäufers, die Forderung selbst einzuziehen, bleibt hiervon unberührt. Der Verkäufer verpflichtet sich jedoch, die Forderung nicht einzuziehen, solange der Wiederverkäufer seinen Zahlungsverpflichtungen aus den vereinnahmten Erlösen nachkommt, nicht in Zahlungsverzug ist und insbesondere kein Antrag auf Eröffnung eines Konkurs- oder Vergleichsverfahrens gestellt ist oder Zahlungseinstellung vorliegt. Ist aber dies der Fall, kann der Verkäufer verlangen, dass der Wiederverkäufer ihm die abgetretenen Forderungen und deren Schuldner bekannt gibt, alle zum Einzug erforderlichen Angaben macht, die dazugehörigen Unterlagen aushändigt und dem Schuldner (Dritten) die Abtretung mitteilt.
(5) Die Verarbeitung oder Umbildung der Kaufsache durch den Wiederverkäufer wird stets für den Verkäufer vorgenommen. Das Anwartschaftsrecht des Wiederverkäufers an der Kaufsache setzt sich an der umgebildeten Sache fort. Wird die Kaufsache mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen verarbeitet, so erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des objektiven Wertes der Kaufsache zu den anderen verarbeiteten Gegenständen zur Zeit der Verarbeitung. Für die durch Verarbeitung entstehende Sache gilt im übrigen das gleiche wie für die unter Vorbehalt gelieferte Kaufsache.
(6) Wird die Kaufsache mit anderen, dem Verkäufer nicht gehörenden Gegenständen untrennbar vermischt, so erwirbt der Verkäufer das Miteigentum an der neuen Sache im Verhältnis des objektiven Wertes der Kaufsache zu den anderen vermischten Gegenständen zum Zeitpunkt der Vermischung. Erfolgt die Vermischung in der Weise, dass die Sache des Wiederverkäufers als Hauptsache anzusehen ist, so gilt als vereinbart, dass der Wiederverkäufer dem Verkäufer anteilmäßig Miteigentum überträgt. Der Wiederverkäufer verwahrt das so entstandene Alleineigentum oder Miteigentum für den Verkäufer.
(7) Der Wiederverkäufer tritt dem Verkäufer auch die Forderungen zur Sicherung der Forderungen des Verkäufers gegen ihn ab, die durch die Verbindung der Kaufsache mit einem Grundstück gegen einen Dritten erwachsen.
(8) Der Verkäufer verpflichtet sich, die ihm zustehenden Sicherheiten auf Verlangen des Wiederverkäufers insoweit freizugeben, als der realisierbare Wert der Sicherheiten die zu sichernden Forderungen um mehr als 20 % übersteigt; die Auswahl der freizugebenden Sicherheiten obliegt vin – videotronic infosystems.

9. Gewährleistung

(1) Haftung für Mängel wird für Artikel insoweit übernommen, als wir nach entsprechendem Liefernachweis auf Teile und Arbeitszeit eine 24-monatige Gewährleistung ab Rechnungsdatum übernehmen. Diese Frist ist eine Verjährungsfrist und gilt auch für Ansprüche auf Ersatz von Mangelfolgeschäden, soweit keine Ansprüche aus unerlaubter Handlung geltend gemacht werden. Ausgenommen von der Gewährleistung sind Verschleißteile wie z. B. Bildröhren, Festplatten, Videoköpfe, Thermoköpfe, Disketten, Kassetten und Verbrauchsmaterialien. Wir übernehmen keine Gewährleistung dafür, dass die gelieferte Hardware mit der beim Anwender vorhandenen Hardware / Software oder im Markt erhältlicher Hardware / Software zusammenarbeitet.
(2) Weist die Ware (oder Leistung) einen Mangel auf, so hat der Wiederverkäufer unter Verweis auf den/die festgestellten Mängel zunächst Vertragserfüllung durch Nachbesserung schriftlich zu verlangen. Hierzu muss er vin - videotronic infosystems eine angemessene Frist setzen. Nach Ablauf der Frist zur Nachbesserung kann der Wiederverkäufer den/die Mängel auf Kosten der vin - videotronic infosystems selbst oder durch einen Dritten beseitigen lassen.
(3) Innerhalb der ersten 6 Monate ab Kaufdatum leistet vin - videotronic infosystems auf Wunsch des Wiederverkäufers Ersatzlieferung (Gewährleistungsvorersatz). Der Antrag ist schriftlich zu stellen. Ein Liefernachweis ist zu erbringen. Im Falle einer solchen Vorersatzlieferung übernimmt vin - videotronic infosystems alle anfallenden Kosten für den Transport und die RMA Abwicklung. Der Wiederverkäufer trägt die Kosten für Anfahrt, Arbeit und Material. Die Rücksendung der defekten Ware erfolgt nach dem RMA Verfahren. Die Transportkosten übernimmt vin - videotronic infosystems. Stellt sich bei der Prüfung der Ware heraus, dass der monierte Defekt durch nicht bestimmungsgemäße Installation oder nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch verursacht worden ist, werden dem Wiederverkäufer nachträglich sämtliche Kosten, die in Zusammenhang mit dem Austausch gestanden haben, in Rechnung gestellt.
(4) Wenn der Wiederverkäufer Nachbesserung verlangt, trägt vin - videotronic infosystems nach vorheriger Absprache die hierfür anfallenden Kosten, insbesondere Transport-, Wege-, Arbeits- und Materialkosten. Der Wiederverkäufer hat detailliert auf die festgestellten Mängel hinzuweisen und die erforderlichen Informationen hierüber beizubringen.
(5) Verzögert sich die Mängelbeseitigung aus Gründen, die vin - videotronic infosystems zu vertreten hat, so ist der Wiederverkäufer berechtigt, die geschuldete Vergütung herabzusetzen (Minderung) oder – bei bereits erfolgter Zahlung – Rückzahlung eines entsprechenden Betrages zu verlangen.
(6) Ersatzansprüche für mittelbare Schäden (Folgeschäden), insbesondere für Schäden aus Betriebsunterbrechung, Datenverlusten und daraus resultierenden Nutzungsausfällen sowie für Schäden, die aufgrund höherer Gewalt, d.h. unabwendbaren Ereignissen, eintreten, sind grundsätzlich ausgeschlossen. vin - videotronic infosystems haftet nur für Schäden, die vorsätzlich oder grob fahrlässig verursacht worden sind.
(7) Der Wiederverkäufer hat Beanstandung von Menge und Beschaffenheit unverzüglich, spätestens innerhalb von 8 Tagen nach Eintreffen der Ware durch schriftliche Anzeige an den Verkäufer zu erheben.
(8) Die Gewährleistungsrechte des Bestellers setzen voraus, dass dieser seinen nach §§ 377, 378 HGB geschuldeten Untersuchungs- und Rügeobliegenheiten ordnungsgemäß nachgekommen ist.
(9) Sofern wir schuldhaft eine wesentliche Vertragspflicht oder eine „Kardinalpflicht" verletzen, ist die Haftung auf den vertragstypischen Schaden begrenzt; im übrigen ist sie gemäß Abs. (6) ausgeschlossen.
(10) Bei erloschenem Gewährleistungsanspruch erfolgt eine Reparatur nach Aufwand. Vom Wiederverkäufer geforderte Kostenvoranschläge sind kostenpflichtig.
11) Für Wiederverkäufer begrenzt sich die Gewährleistung durch uns auf das einzelne Produkt, nicht aber auf Systemfunktionalität der Geräte untereinander. Komplette Systeme mit Systemfunktionalität werden von uns grundsätzlich nicht geliefert, sondern nur Einzelkomponenten bzw. Produkte. Gewährleistungen auf die Funktionalität eines gesamten Systems kann nur direkt durch von uns autorisierte Systemhändler erfolgen, die auch zwingend die Inbetriebnahme durchführen müssen.

10. Anwendbares Recht und Gerichtsstand

Es gilt das Recht der Bundesrepublik Deutschland. Erfüllungsort und Gerichtsstand ist der Sitz des Verkäufers. Die Unwirksamkeit einzelner Bedingungen berührt nicht die Gültigkeit der übrigen. Sie sollen vielmehr durch solche ersetzt werden, die das tatsächlich Gewollte rechtswirksam zum Ausdruck bringen. Das gleiche gilt, soweit sich herausstellen sollte, dass diese Geschäftsbedingungen eine Regelungslücke enthalten. Anstelle der unwirksamen oder undurchführbaren Bestimmungen oder zur Ausfüllung einer Lücke soll eine angemessene Regelung gelten, die, soweit rechtlich möglich, dem am nächsten kommt, was die Parteien gewollt haben oder nach dem Sinn und Zweck dieser Geschäftsbedingungen gewollt hätten.

Stand: 15.11.2004

Version 11/2004

GENERAL SALES CONDITIONS

1. General

These General Sales Conditions form an integral part of any purchase from the Supplier and become effective with the date of receipt. With this date, all other - and previously agreed - conditions lose their validity. These Terms and Conditions are valid until you will receive a revised version. Additional agreements and alterations are subject to written confirmation. These conditions are valid for all future deliveries and services. All order confirmations are subject to these conditions, even if not referred to explicitly. Our written order confirmation forms the basis for kind and volume of each order.

2. Delivery

If the purchased products are in stock, the average time of delivery will be between 5 and 8 working days ex Neumünster. If necessary, a quicker execution of your orders can be done. The Reseller may resign from the contract after an appropriate period has expired, in case a delivery date cannot be kept for reasons of our responsibility, caused by force majeure or by our sub-contractors. Further claims, in particular those for indemnification, are excluded. We are always entitled to effect partial shipments, if not explicitly excluded with placement of the order.

3. Return Of Goods

All returns are processed according to an RMA system. The Reseller has to apply for an RMA # detailing the products, quantity and anticipated error/fault prior to returning any goods to vin - videotronic infosystems gmbh. After evaluation by videotronic the Reseller will be provided with one or more RMA #s. All returns must bear this RMA # on product and packaging. No equipment will be accepted without this RMA #. Equipment has to be sent freight prepaid. Shipments without RMA # will be returned to sender, freight collect. To receive full credit for a return less 10 per cent (or min. € 50.- net) credit handling charges, equipment must be returned in „as new“ condition, in original and irreproachable packaging, with all parts intact, freight prepaid; otherwise a minimum 20 per cent restocking fee will be charged or the equipment will be rejected and returned to the Reseller freight collect. Missing parts and/or components will be completed and charged to the Reseller. Products which do no longer form part of our valid price chart cannot be returned for credit. Parts of a complete set, moving components, cables and products especially produced or modified for the Reseller cannot be returned for credit.

4. Software

If software forms part of a delivery, we grant basic and limited user rights to the Reseller. The Reseller is not entitled to copy software or grant user rights to third parties. Multiple user rights are subject to a special written agreement. Contravention against these user rights causes unlimited liability of the Reseller for any consecutive damage towards the Supplier. The Supplier warrants software to be free from defects in material and workmanship and to be generally performing as stated in the corresponding operating instructions for a period of 6 months from the date of purchase. The Reseller is aware of the fact that today's technology cannot exclude program or software errors. In case of a legitimate claim by the Reseller we reserve the right to perform up to 3 (three) repair attempts; in case all attempts have failed, it is our sole discretion to allow redhibition or abatement to the Reseller. The Reseller is only entitled to claim redhibition or abatement, if a software error is important and essential for the entire system and if the error cannot be removed by other software possibilities. Further claims, especially with regard to whether a software is suitable for the Reseller's intended purpose, and for direct or indirect damages caused by a software problem (loss of profit, interruption of business) or loss of data or damages caused during re-creation of lost data, are explicitly excluded, unless it can be proven that the problem was caused with intent or by reckless negligence. It is the Supplier's sole discretion to change software programs which will improve the performance of the program and will not affect other software functions after delivery to the Reseller.

5. Trademarks

Possessive or other rights concerning trademarks, trade names or brand names can not be transferred, neither by implication, nor explicitly.

6. Delivery And Payment Terms

The delivery and payment conditions are specified in each individual contract as per our order confirmation.

7. Title

Until receipt of full payment for any product purchased hereunder, the Supplier retains title to such product(s). Title shall pass to Reseller immediately upon receipt of full payment. In case of overdue payments the Supplier is entitled to demand return of other purchased products which have not yet been sold by the Reseller.

8. Warranty

With the exception of hard disks, video heads, thermal heads, floppy disks, video tapes, tubes and other moving components, the Supplier warrants all items sold hereunder to be free from defects in material and workmanship for a period of 24 months from the date of invoice when properly installed and operated in compliance with the Supplier's instructions.

The Supplier's sole obligation under this warranty is to repair or replace at the Supplier's sole discretion, any item sold hereunder, or part thereof, which the Supplier may determine to have been defective.

Unauthorised access to the product or repair attempts automatically lift the warranty for the product concerned. Any modification of a product by the Reseller is done at own risk and automatically lifts the warranty for this product.

The warranty does not apply to failures or defects caused by unsuitable conditions or force majeure.

All warranty claims hereunder must be presented to the Supplier in writing, setting forth the defect and the circumstances under which it became known, within twenty (20) days after such defect became known to the Reseller. This warranty does not apply to any product damaged in shipping, or by accident or misuse, or as result of service or modification by other than an authorised service centre or technician.

THE REPAIR OR REPLACEMENT OF A PRODUCT IS THE SUPPLIER'S EXCLUSIVE REMEDY. THE FOREGOING WARRANTY IS GIVEN EXPRESSLY IN LIEU OF ALL OTHER WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND/OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE SUPPLIER SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL OR PUNITIVE DAMAGE AS A RESULT OF ANY CLAIM RELATING TO A SALE HEREUNDER.

The Supplier does not warrant for proper function of hardware supplied in combination with existing or other future hardware or software of the Reseller or purchased by the Reseller from other sources.

The Supplier warrants for components only, not for proper functioning of a complete system. System warranty may only apply, if the Supplier has done the complete installation and commissioning of a system at site.

9. Governing Law

These conditions and all purchases and sales made pursuant hereto shall be governed, interpreted and construed in accordance with the laws of the Federal Republic of Germany.

Place of court for all legal matters is Neumünster, Germany.

Legal invalidity of single paragraphs shall not affect the validity of other paragraphs. They shall be replaced by suitable paragraphs.

Neumünster, November 2004

Objektiv-Kamera-Gehäuse-Liste / Lens-Camera-Housing-List

Kamera / Camera

Objektiv / Lens

	Art.-Nr. / Product Code	Objektiv / Lens	577111 IX-1000A H	577110 IX-1000A L	577311 IX-3000A H	577310 IX-3000A L	577401 IX-4000H	577400 IX-4000L	577500 IX-5000L
Vario-Objektive / Varifocal Lenses	560269	2,8-12,0 mm /F1,4DC	O	O	O	O	O	O	O
	560273	3,0-8,0 mm /F1,0	O	O	O	O	O	O	O
	560274	3,0-8,0 mm /F1,0 DC	O	O	O	O	O	O	O
	560348	2,8-11,0 mm /F1,4DC/IR	O	O	O	O	O	O	O
	560338	3,0-8,0 mm /F1,0DC/IR	O	O	O	O	O	O	O
	560360	4,0-12,0 mm/F1,2DC/IR	O	O	O	O	O	O	O
	560340	10,0-40,0 mm/F1,4DC/IR	O	O	O	O	O	O	O
	560265	5,0-50,0 mm/F1,4DC	O	O	O	O	O	O	O
	560228	4,0-10 mm/F1,8	O	O	O	O	O	O	O
	560227	4,0-10 mm/F1,8DC	O	O	O	O	O	O	O
	560380	20-100 mm/F1,6DC							
Motorzoom-Objektive / Motorised Zoom Lenses	8882-01	5,7-34,2 mm		X		X		X	X
	8883-01	5,7-57,0 mm		X		X		X	X
	8884-01	6,0-122,0 mm		X		X		X	X
	8885-01	5,5-187,0 mm							

Komplettkamera Innen inkl. Objektiv Complete Indoor Camera incl. Lens HQ-IDC-23012P	O

O = Kombination möglich, passendes Gehäuse: VITECT / ALU
Combination possible, suitable housings: VITECT / ALU

X = Kombination möglich, passendes Gehäuse: ALU-3000/SN
Combination possible, suitable housing: ALU-3000/SN

= Kombination NICHT möglich!
Combination not possible!

Achtung: Mit Ausnahme des 6,0-187,0 mm Motorzoom-Objektives (8885-01) eignen sich alle Motorzoom-Objektive auch für den Einsatz im MARINE Wetterschutzgehäuse (572520).

Please note: With exception of the 6.0-187.0 mm motorised zoom lens (8885-01) all motorised zoom lenses are suitable for use with the MARINE camera housing (572520).

Stand 05.07 / Issue 05.07

Angaben ohne Gewähr / Errors and omissions excepted.

Name Name	Artikel.-Nr. Prod. Code	Seite Page
10,0-40,0mm/F1,4DC/IR	560340	21
2,4-6mm/F1,2DC/MP	560246	21
2,8-11,0mm/F1,4DC/IR	560348	20
2,8-12,0mm/F1,4DC	560269	19
20-100mm/F1,6DC	560380	20
3,0-8,0mm/F1,0DC	560274	19
3,0-8,0mm/F1,0DC/IR	560338	20
3,0-8mm/F1,0	560273	19
3-8mm/F1,0DC/MP	560239	22
4,0-10mm/F1,8	560228	19
4,0-10mm/F1,8DC	560227	20
4,0-12,0mm/F1,2DC/IR	560360	21
5,0-50,0mm/F1,4DC	560265	20
515FP-1	510219	81
515FP-2	510220	81
515R1	510216	81
517EPS1	510218	81
517R1	510217	81
5-50mm/F1,4DC/MP	560255	22
615P-1	510223	81
65-NT-7/230	575467	16
7,5-50,0mm/F1,3DC/IR	560375	21
A-BB	542757	83
A-BC	544405	83
A-CB	540809	83
ADW 600	540600	76
AKS-SN	560419	39
ALU-2500/12	572501	25
ALU-2500/12/CM	572503	25
ALU-2500/230	572500	25
ALU-2500/230/CM	572502	25
ALU-2500/NT/24	572550	26
ALU-3000/SN	572504	26
ASK-MA80	530478	29
ASK-MA90	530477	29
AUZO-DC	575450	23
AUZO-MO	575454	23
BGT 119	540455	78
BNC-75/05	578617	83
BNC-75/1	578618	83
BNC-75/5	578619	83
BNC-C174/U/50	570732	82
BNC-C2/50	570731	82
BNC-C3/50	570730	82
BNC-W/1	570733	82
BOX65-SVFT/NT	530465	29
BOX65-SVFT/NT	530465	38
CCD-DC-4A	574672	23
CRP-59R	568609	82
D7608-MMEE-S	510330	81
D7608-MMMM-S	510331	82
DE7210-M	510320	81
DEC-CCD	570080	17
DEC-GLAS	570078	17
EM-121D	550104	71
EM-141D	550141	71
EM-96D	550134	71
EMH-CCD-250/MARINE	572522	27
EMH-SN	560437	39
FA-1000A/3-8	577139	11
FA-1000A/5-50	577156	11
FA-3000A/10-40IR	577341	11
FA-3000A/3-8IR	577339	11
FA-4000/10-40IR	577440	11
FA-4000/3-8IR	577438	11
FQ-A	570589	69
FVK-55/PVF/TDN-II	508953	14
FVK-55/PVF/WDR-II	508948	14
FVK-57/2,9	514729	13
FVK-57/4,3	514743	14
FVK-57/8,0	514780	14
FVK-65/PVF/TDN/IR	504970	15
FVK-65/PVF/TDN-II	508965	14
FVK-65/PVF/WDR-II	508966	15
GR-SET-2	568619	82
GTD	540530	76
HD-1000GB	560541	60
HD-250GB	560527	59
HD-500GB	560535	60
HD-750GB	56037	60
HQ-CM-15	570205	71
HQ-CM-17	570199	72
HQ-IDC-23012P	578527	13
HSG-CCD-250/MARINE	572520	26
IX-1000AH	577111	9
IX-1000AL	577110	9
IX-3000AH	577311	9
IX-3000AL	577310	9
IX-4000H	577401	10
IX-4000L	577400	9
IX-5000L	577500	10
IX-8000IR/A	577810	10
IXion-D	577001	15
KA-75/100	540764K	84
KA-75/250	540764M	84
KA-75/500	540764R	84
KEX120M-500V4	9166	45
KEX1TB-BASE	9508-99	46
KEX240M1500R5	9181	46
KEX240M2250R5	9231-10	46
KEX240M3000R5	9230	46
KEX240M-500V4	9175	45
KEX480M-500V4	9182-50	45
KLX120-500V4	9159-11	42
KLX60-500V4	9156-11	42
KMK-25	564761	17
KOL-HDD-1000S	9508	44
KOL-HDD-1000S	9508	46
KOL-HDD-500S	9083	42
KOL-HDD-500S	9083	44
KOL-RAID12-3000	9062	47
KOL-RAID12-4000	9063	48
KOL-RAID12-5000	9064	48
KON-422/485/VV	515422	68
KPX120V-500V4	9192-20	43
KPX240V-500V4	9196-20	44
KPX30V-500V4	9187-20	43
KPX60V-500V4	9189-20	43
KRX-3	9119	48
KTX-4-CC	8959-60	49
KTX-4-RK2	8959-30	49
KTX-4V4	8959-55	49
KTX-4-WM	8959-40	49
KUP-D/S	553003	15
KVK 100	540461	75
KVM 100	540462	75
KVV-4/8	510425	75
KVV-8/16	510426	75
LED-7220/NT	540820	30
LED-7235/NT-950	540935	30
LED-7250/NT	540850	30
LED-7250/NT/R	540851	30
M Option	8900-11	44
MA-ALU-2500	572505	29
MA-CCD-250/MARINE	572521	27
MDCC-S	575011	13
MDWC-S	575010	13
MP-BOX65/UN	530466	29
MP-BOX65/UN	530466	38
MP-SVFT/UN	530450	30
MP-SVFT/UN	530450	38
NEXVS Manager	520611	57
NEXVS/ISDN	520525	59
NEXVS/KON/1	520641	58
NEXVS/KON/4	520644	58
NEXVS/SCSI	520520	59
NEXVS/Tracking/EXT	520671	58
NEXVS-100/Alarm-I/O	520646	59
NEXVS-100-16	520604	57
NEXVS-100-4/E	520600	57
NEXVS-100-8	520602	57
NEXVS-400/Alarm-I/O-16	520516	59
NEXVS-400/Alarm-I/O-32	520532	59
NEXVS-400-16	520404	56
NEXVS-NT/RED	520460	59
NEXVS-SW/+12	520662	58
NEXVS-SW/+4	520654	57
NEXVS-SW/+8	520658	57
NEXVS-VR/+16	520652	58
NEXVS-VR/+32	520653	58
NEXVS-VR/+8	520651	58
RACK-19/17TFT	570236	73
RACK-19/19TFT	570237	73
RG-174/A/U	574722	84
S10-CH-C	9151-01	32
S700VR-EST	510203	79
S700VR-RST	510204	79
S700VT-MST	510200	79
S702VR-RST	510207	79
S702VT-EST	510205	79
S702VT-RST	510206	79
S707VR-RSTL	510253	80
S707VT-ESTL	510250	80
S708VR-RST	510281	80
S708VT-EST	510280	80
S710D-EST2	510290	80
S710D-RST2	510291	80
S732DVR-RST2	510314	80
S732DVT-EST2	510308	80
SATctrl/+128	560117	64
SATctrl/+256	560118	64
SATctrl/+32	560115	63
SATctrl/+64	560116	64
SATctrl/+8	560101	63
SATctrl/232	560112	64
SATctrl/24/V2.x	560110	62
SATctrl/32+/V2.x	560111	63
SATctrl/Co	560119	64
SATctrl/TCP/IP	560113	65
SN-15AH/PPHS/ALU	560413	39
SN-FLEX-230	560424	39
SNT 400	540452	77
SNT 500	540454	78
SNT 600	540460	76
Spider Protect	560490	84
ST-NT-12/3	575400	16
ST-NT-12N	575408	16
ST-NT-24/2	575424	16
ST-NT-CHINCH/BNC	560545	16
SurveyorVFT-PRSV4	8700-56P	51
SurveyorVFT-V4	8700-56	51
SVFT-C22	8701-01	33
SVFT-C22CA	8741-01	34
SVFT-C23	8702-01	32
SVFT-IC-KT	8374	38
SVFT-M22	8747-01	34
SVFT-M22E	8748-01	34
SVFT-M23	8749-01	35
SVFT-M35	9104-01	35
SVFT-P22	8704-01	33
SVFT-P22CA	8742-01	34
SVFT-P23	8705-01	32
SVFT-PR-P	8382	36
SVFT-PRS22E	8768-01	35
SVFT-PRS23	8769-01	35
SVFT-PRS35	9103-01	35
SVFT-PR-WMA	8381-01	35
SVFT-UCM	8351	36
SVFT-UMP-1	7967	37
SVFT-UMP-2	7968	37
SVFT-UMP-3	7969	37
SVFT-UMP-6	7970	37
SVFT-UPM-1	8348-10	37
SVFT-URM-1	8349-10	38
SVFT-USN	7971	37
SVFT-USN-CMA	7973	37
SVFT-USN-PM	7972	37
SVFT-UWM	8352	36
SVFT-W22	8707-01	33
SVFT-W22CA	8743-01	34
SVFT-W23	8708-01	32
SVFT-W35	9102-01	33
SVFT-WM	8350	36
SYK-25	575089	16
SYSKAM-ARB	575459	17
SYSKAM-ARB	575459	26
SYSTEM-ARB	560517	60
T-BNC	540727	83
TC-4000/6-122PP	577461	12
TFT-1700V/ECO	570250	73
TFT-1700V/PRO	570220	72
TFT-1900V/ECO	570251	73
TFT-1900V/PRO	570222	72
UN-MA80	530479	29
UN-MA90	530476	29
UPR-KUP-E	559001	14
UVA-6B/150	534731R	84
V1411A	8805	67
V1411A-EXP	8807	67
V1411J-DVC	6695-01	38
V1411J-DVC	6695-01	69
V1422	6237-10	67
V235GLTA	2790	84
V24CMB	1971	36
V6-122DC-P	8884-01	22
V6-187DC-P	8885-01	23
V6-34DC-P	8882-01	22
V6-60DC-P	8883-01	22
V910-W3312VDNV4-C	8760-26	51
V910-W3312VV4-C	8759-23	50
VCM	577999	10
VCM	577999	15
VDR-304-160	9084	53
VDR-308-250	9085	53
VDR-308-500	9086	54
VDR-316-320	9087	54
VDR-316-640	9088	55
VEV 110 BNC	540470	77
VEV 119	540456	78
VEV 219	540457	77
VEZ-BNC	540480	77
VITECT-260S	575292	27
VITECT-260SL	575295	27
VITECT-260W	575290	27
VITECT-SO260	575291	28
VKK-50/2,9	555429	12
VKK-50/4,3	555443	12
VKK-50/8,0	555480	12
VKK-57/2,9	523029	12
VKK-57/4,3	523043	12
VKK-57/8,0	523080	12
VKK-D	553006	15
VM-V1411J	9222-02	48
VN1000V4	9162	51
VN-301TV4	8479-55	49
VN500V4	9162-10	51
VN-855DNV4-C	9149-53	50
VN-855V4-C	9149-43	50
VN-855WDRV4-C	9149-63	50
VN-NUC	9506	47
VN-NVR5000RV4	8962	47
VN-NVR5000V4	8961	47
VN-VMC	9510	48
VSCM	577988	36
VSZ-BNC	540479	76
VUV 119	540453	78
VUV 219	540451	77
WA-1CCD/G	545215	28
WA-1CCD/S	545205	28
WA-2CCD/S	545222	28
WA-3CCD/A	545245	28
WA-3CCD/G	545219	28
WA-40BSN	560416	39
WA-LED/72XX	540899	30
WH-KUP-E	559002	14
WH-TFT/2	570241	73
WH-TFT/3	570240	73
Y-BNC	540728	83

IXion Kameras

- **Spezialisten statt Generalisten**
  spezielle Modelle für spezielle Anwendungen
- **Modernste Technologien für hohe Videokompetenz und bestes Bild**
  Super HAD – Double Scan – SSNR – TDN – SHR – DSS...
- **Design makes the Difference**
  diskret und dennoch attraktiv – die neue IXion Linie
  passt sich dezent der jeweiligen Umgebung an